Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор ДГТУ

Месхи Б.Ч.

29.06.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Донской государственный технический университет" Технологический институт (филиал) ДГТУ в г. Азове

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09 .02 .03 — *код*

Программирование в компьютерных системах — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник - программист

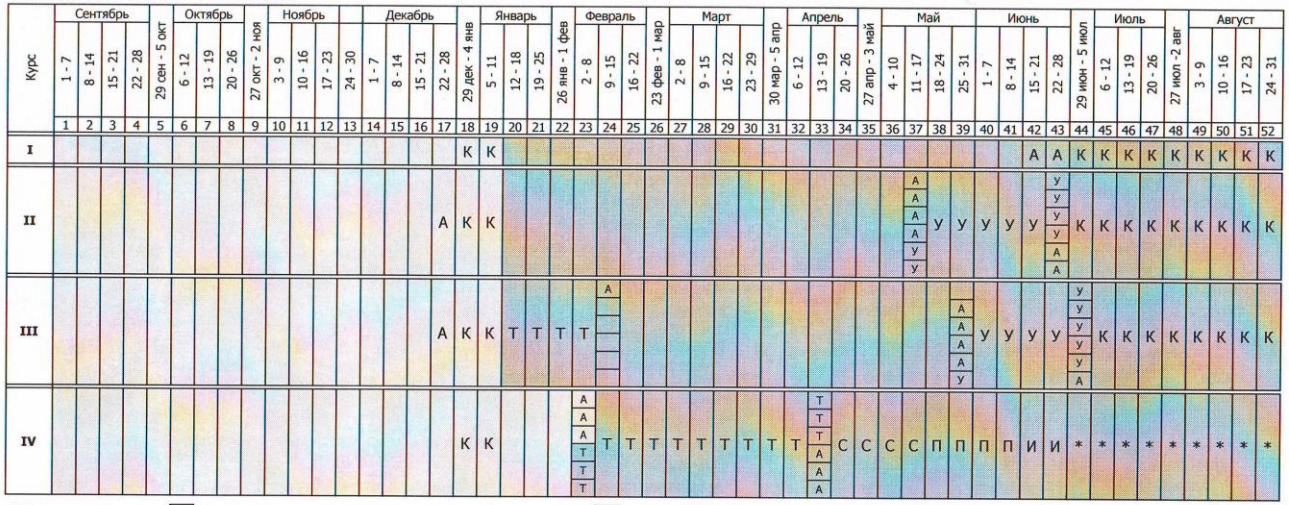
форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2016

профиль получаемого профессионального образования технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 804

1 Календарный учебный график



Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- А — Промежуточная аттестация
- К — Каникулы
- У — Учебная практика
- Т — Производственная практика (по профилю специальности)
- С — Производственная практика (преддипломная)
- П — Подготовка к государственной итоговой аттестации
- И — 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)			Подготовка	Проведение				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	1	28
II	33	1188	16	576	17	612	2	1	1	6		6									11	52		
III	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	5		5	4		4						10	52		
IV	20	720	20	720			1	1/2	1/2				10		10	4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**4428**		**2484**		**1944**	**7**			**11**			**14**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Дифференц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		12			14	2106	590	112	1404	696	664	44		
	Общеобразовательный цикл	3		12			14	2106	590	112	1404	696	664	44		
ОУД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины из обязательных предметных областей	1		10			10	1320	385	55	880	322	536	22		
ОУД.01	Русский язык	2					2	117	34	5	78		78			
ОУД.02	Литература			2			2	177	51	8	118	88	30			
ОУД.03	Иностранный язык			2			2	174	50	8	116		116			
ОУД.04	История			2			2	174	50	8	116		116			
ОУД.05	Физическая культура			12			2	177	51	8	118	12	106			
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			2	117	35	4	78	68	10			
ОУД.07	Химия			2			2	117	35	4	78	42	14	22		
ОУД.08	Обществознание			2			2	153	45	6	102	62	40			
ОУД.09	Биология			2			2	57	17	2	38	22	16			
ОУД.10	Экология			2			2	57	17	2	38	28	10			
ОУД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины из обязательных предметных областей	2		1			3	729	202	41	486	336	128	22		
ОУД.11	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	2					2	384	103	25	256	218	38			
ОУД.12	Информатика	2					2	144	42	6	96	22	74			
ОУД.13	Физика			2			2	201	57	10	134	96	16	22		
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся			1			1	57	3	16	38	38				
ДУД.1	Технология			2			2	57	3	16	38	38				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	4	28	1	2		4536	1512		3024	1534	1388		102	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		4	7				648	216		432	10	422			
ОГСЭ.1	Физическая культура															
ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7				336	168		168	2	166			
ОГСЭ.01	Основы философии			5				58	10		48	8	40			
ОГСЭ.02	История			3				58	10		48		48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык			4567				196	28		168		168			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			4				507	169		338	246	92			
ЕН.01	Элементы высшей математики			4				222	74		148	98	50			
ЕН.02	Элементы математической логики			4				102	34		68	48	20			
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4				123	41		82	60	22			
ЕН.04	Экологические основы природопользования			7				60	20		40	40				
П	Профессиональный цикл	13		16	1	2		3381	1127		2254	1278	874		102	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		6				1278	426		852	528	324			
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности															
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			56				102	34		68	46	22			
ОП.01	Операционные системы	4						174	58		116	66	50			
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	6						180	60		120	60	60			
ОП.03	Технические средства информатизации	3						96	32		64	32	32			
ОП.04	Информационные технологии			45				123	41		82	50	32			
ОП.05	Основы программирования	3						216	72		144	80	64			
ОП.06	Основы экономики			4				51	17		34	34				
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7				120	40		80	80				
ОП.08	Теория алгоритмов	5						216	72		144	80	64			
ПМ	Профессиональные модули	8		10	1	2		2103	701		1402	750	550		102	
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	2		2		1		368	128		240	112	96		32	
МДК.01.01	Системное программирование	5						152	56		96	48	48			
МДК.01.02	Прикладное программирование			5		5		216	72		144	64	48		32	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			РП	☐	час		144	нед	4			
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6														
	Всего часов с учетом практик	512														
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	2		2	1			482	158		324	174	120		30	
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети			6	6			257	83		174	84	60		30	
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	6						225	75		150	90	60			
УП.02.01	Учебная практика			6			РП	☐	час		180	нед	5			
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6														
	Всего часов с учетом практик	662														
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	2		3		1		776	256		520	280	200		40	
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	7				7		356	116		240	120	80		40	
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7				300	100		200	120	80			
МДК.03.03	Документирование и сертификация			7				120	40		80	40	40			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			РП	☐	час		360	нед	10			
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	1136														
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		3				477	159		318	184	134			
МДК.04.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	4		3				273	91		182	100	82			
МДК.04.02	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации			4				204	68		136	84	52			
УП.04.01	Учебная практика			4			РП	☐	час		216	нед	6			
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	4														
	Всего часов с учетом практик	693														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час		900	нед	25			
	Учебная практика								час		396	нед	11			
	Концентрированная								час		396	нед	11			
	Рассредоточенная								час			нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика								час		504	нед	14			
	Концентрированная								час		504	нед	14			
	Рассредоточенная								час			нед				
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8								нед	4			
	Государственная итоговая аттестация											нед	6			
	Подготовка выпускной квалификационной работы											нед	4			
	Защита выпускной квалификационной работы											нед	2			

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс / Наименование	Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект
Итого час/нед	54			36						54			36					
ОП	918	250	56	612	318	294				1188	340	56	792	378	370	44		
Общеобразовательный цикл	918	250	56	612	318	294				1188	340	56	792	378	370	44		
ОУД (базовые)	561	160	27	374	144	230				759	225	28	506	178	306	22		
ОУД.01	51	14	3	34		34				66	20	2	44		44			
ОУД.02	78	22	4	52	48	4				99	29	4	66	40	26			
ОУД.03	75	21	4	50		50				99	29	4	66		66			
ОУД.04	75	21	4	50		50				99	29	4	66		66			
ОУД.05	78	22	4	52	6	46				99	29	4	66	6	60			
ОУД.06	51	15	2	34	30	4				66	20	2	44	38	6			
ОУД.07	51	15	2	34	20	14				66	20	2	44	22		22		
ОУД.08	54	16	2	36	18	18				99	29	4	66	44	22			
ОУД.09	24	7	1	16	10	6				33	10	1	22	12	10			
ОУД.10	24	7	1	16	12	4				33	10	1	22	16	6			
ОУД (профильные)	333	88	23	222	158	64				396	114	18	264	178	64	22		
ОУД.11	153	38	13	102	88	14				231	65	12	154	130	24			
ОУД.12	78	22	4	52	18	34				66	20	2	44	4	40			
ОУД.13	102	28	6	68	52	16				99	29	4	66	44		22		
ДУД	24	2	6	16	16					33	1	10	22	22				
ДУД.1	24	2	6	16	16					33	1	10	22	22				
ПП.01.01	час				нед					час				нед				
УП.02.01	час				нед					час				нед				
ПП.03.01	час				нед					час				нед				
УП.04.01	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					нед									нед				
Государственная итоговая аттестация					нед									нед				
Подготовка выпускной квалификационной работы					нед									нед				
Защита выпускной квалификационной работы					нед									нед				

Курс 2

Индекс / Наименование	Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Семестр 4 (17 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект
Итого час/нед	54		36						54		36					
ПП	864	288	576	264	312				918	306	612	358	254			
ОГСЭ	162	50	112	2	110				108	40	68		68			
ОГСЭ.04	64	32	32	2	30				68	34	34		34			
ОГСЭ.02	58	10	48		48											
ОГСЭ.03	40	8	32		32				40	6	34		34			
ЕН	192	64	128	86	42				255	85	170	120	50			
ЕН.01	120	40	80	54	26				102	34	68	44	24			
ЕН.02									102	34	68	48	20			
ЕН.03	72	24	48	32	16				51	17	34	28	6			
П	510	174	336	176	160				555	181	374	238	136			
ОП	408	136	272	144	128				180	60	120	86	34			
ОП.01	96	32	64	32	32				78	26	52	34	18			
ОП.03	96	32	64	32	32											
ОП.04									51	17	34	18	16			
ОП.05	216	72	144	80	64											
ОП.06									51	17	34	34				
ПМ	102	38	64	32	32				375	121	254	152	102			
ПП.01.01	час			нед					час			нед				
УП.02.01	час			нед					час			нед				
ПП.03.01	час			нед					час			нед				
ПМ.04	102	38	64	32	32				375	121	254	152	102			
МДК.04.01	102	38	64	32	32				171	53	118	68	50			
МДК.04.02									204	68	136	84	52			
УП.04.01	час			нед					час		216	нед	6			
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед					час		216	нед	6			
Учебная практика	час			нед					час		216	нед	6			
Концентрированная	час			нед					час		216	нед	6			
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				нед								нед				
Государственная итоговая аттестация				нед								нед				
Подготовка выпускной квалификационной работы				нед								нед				
Защита выпускной квалификационной работы				нед								нед				

Курс 3

Индекс / Наименование	Семестр 5 (16 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Семестр 6 (15 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект
Итого час/нед	54		36						54		36					
ПП	864	288	576	258	286		32		810	270	540	254	256		30	
ОГСЭ	160	48	112	8	104				94	34	60		60			
ОГСЭ.04	64	32	32		32				60	30	30		30			
ОГСЭ.01	58	10	48	8	40											
ОГСЭ.03	38	6	32		32				34	4	30		30			
П	704	240	464	250	182		32		716	236	480	254	196		30	
ОП	336	112	224	138	86				234	78	156	80	76			
ОП.09	48	16	32	26	6				54	18	36	20	16			
ОП.02									180	60	120	60	60			
ОП.04	72	24	48	32	16											
ОП.08	216	72	144	80	64											
ПМ	368	128	240	112	96		32		482	158	324	174	120		30	
ПМ.01	368	128	240	112	96		32									
МДК.01.01	152	56	96	48	48											
МДК.01.02	216	72	144	64	48		32									
ПП.01.01	час			нед					час		144	нед	4			
ПМ.02									482	158	324	174	120		30	
МДК.02.01									257	83	174	84	60		30	
МДК.02.02									225	75	150	90	60			
УП.02.01	час			нед					час		180	нед	5			
ПП.03.01	час			нед					час			нед				
УП.04.01	час			нед					час			нед				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед					час		324	нед	9			
Учебная практика	час			нед					час		180	нед	5			
Концентрированная	час			нед					час		180	нед	5			
Рассредоточенная	час			нед					час			нед				
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед					час		144	нед	4			
Концентрированная	час			нед					час		144	нед	4			
Рассредоточенная	час			нед					час			нед				
ПДП				нед								нед				
Государственная итоговая аттестация				нед								нед				
Подготовка выпускной квалификационной работы				нед								нед				
Защита выпускной квалификационной работы				нед								нед				

Курс 4

Индекс / Наименование	Семестр 7 (20 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Семестр 8 (нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
Итого час/нед	54		36																		
ОУД.01																	28				
ОУД.02																	28				
ОУД.03																	28				
ОУД.04																	28				
ОУД.05																	21				
ОУД.06																	26				
ОУД.07																	26				
ОУД.08																	28				
ОУД.09																	26				
ОУД.10																	26				
ОУД.11																	26				
ОУД.12																	26				
ОУД.13																	26				
ДУД																			57		38
ДУД.1																	24		57		38
																		70,2%	29,8%	70,2%	29,8%
ПП	1080	360	720	400	280		40											3186	1350	2124	900
ОГСЭ	124	44	80		80													648		432	
ОГСЭ.04	80	40	40		40												21	336		168	
ОГСЭ.01																	28	58		48	
ОГСЭ.02																	28	58		48	
ОГСЭ.03	44	4	40		40												28	196		168	
ЕН	60	20	40	40														432	75	288	50
ЕН.01																	26	222		148	
ЕН.02																	26	87	15	58	10
ЕН.03																	26	123		82	
ЕН.04	60	20	40	40													26		60		40
П	896	296	600	360	200		40											2106	1275	1404	850
ОП	120	40	80	80														1080	198	720	132
ОП.09																	26	102		68	
ОП.01																	24	96	78	64	52
ОП.02																	24	120	60	80	40
ОП.03																	24	96		64	
ОП.04																	24	123		82	
ОП.05																	24	156	60	104	40
ОП.06																	17	51		34	
ОП.07	120	40	80	80													17	120		80	
ОП.08																	24	216		144	
ПМ	776	256	520	280	200		40											1026	1077	684	718
ПМ.01																		218	150	140	100
МДК.01.01																	24	92	60	56	40
МДК.01.02																	24	126	90	84	60
ПП.01.01	час			нед					час			нед					24				
ПМ.01.ЭК																	24				
ПМ.02																		332	150	224	100
МДК.02.01																	24	167	90	114	60
МДК.02.02																	24	165	60	110	40
УП.02.01	час			нед					час			нед					24				
ПМ.02.ЭК																	24				
ПМ.03	776	256	520	280	200		40											476	300	320	200
МДК.03.01	356	116	240	120	80		40										24	236	120	160	80
МДК.03.02	300	100	200	120	80												24	210	90	140	60
МДК.03.03	120	40	80	40	40												24	30	90	20	60
ПП.03.01	час			нед					час		360	нед	10				24				
ПМ.03.ЭК																	24				
ПМ.04																			477		318
МДК.04.01																	24		273		182
МДК.04.02																	24		204		136
УП.04.01	час			нед					час			нед					24				
ПМ.04.ЭК																	24				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед					час		360	нед	10								
Учебная практика	час			нед					час			нед									
Концентрированная	час			нед					час			нед									
Рассредоточенная	час			нед					час			нед									
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед					час		360	нед	10								
Концентрированная	час			нед					час		360	нед	10								
Рассредоточенная	час			нед					час			нед									
ПДП				нед								нед	4								
Государственная итоговая аттестация				нед								нед	6								
Подготовка выпускной квалификационной работы				нед								нед	4								
Защита выпускной квалификационной работы				нед								нед	2								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименования циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Подготовка к государственным экзаменам											нед				
	Проведение государственных экзаменов											нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О											112				
	в т.ч. в период обучения по циклам											112				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП															
	в т.ч. в период обучения по циклам															
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16	4	40	1	2	14	6530	2102		4428	2230	2052	44	102	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	4	40	1	2	14	6642	2102	112	4428	2230	2052	44	102	
	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)															

Распределение по курсам и семестрам

Наименование	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект
Подготовка к государственным экзаменам					нед									нед				
Проведение государственных экзаменов					нед									нед				
КОНСУЛЬТАЦИИ по О					56									56				
в т.ч. в период обучения по циклам					56									56				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
в т.ч. в период обучения по циклам																		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	862	250		612	318	294				1132	340		792	378	370	44		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	250	56	612	318	294				1188	340	56	792	378	370	44		
Экзамены (без учета физ. культуры)														3				
Зачеты (без учета физ. культуры)																		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														10				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		

Наименование	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4, 17 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект
Подготовка к государственным экзаменам				нед								нед				
Проведение государственных экзаменов				нед								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	864	288	576	264	312				918	306	612	358	254			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288	576	264	312				918	306	612	358	254			
Экзамены (без учета физ. культуры)				2								3				
Зачеты (без учета физ. культуры)																
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)				2								8				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																

Наименование	Курс 3, Семестр 5, 16 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6, 15 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект
Подготовка к государственным экзаменам				нед								нед				
Проведение государственных экзаменов				нед								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	864	288	576	258	286		32		810	270	540	254	256		30	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288	576	258	286		32		810	270	540	254	256		30	
Экзамены (без учета физ. культуры)				2								4				
Зачеты (без учета физ. культуры)																
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)				5								5				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)												1				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)				1												

Наименование	Курс 4, Семестр 7, 20 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Курс 4, Семестр 8, нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
Подготовка к государственным экзаменам				нед								нед									
Проведение государственных экзаменов				нед								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	1080	360	720	400	280		40											5235	1407	3490	938
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	1080	360	720	400	280		40											5235	1407	3490	938
Экзамены (без учета физ. культуры)				1								1									
Зачеты (без учета физ. культуры)																					
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)				5								2									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)				1																	