ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 3																			ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
												Обязательная							Семестр 5										Семестр 6													
													в том числе						16 нед										16 нед													
																							в том числе									в том числе											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		54			36							54			36											
																																							69.77%	30.23%	69.77%	30.23%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	5	35	1	2		10	4644	1548		3096	1473	1479	74		70		864	288		576	256	300			20		864	288		576	242	296	18		20			3240	1404	2160	936
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	6				5	783	261		522	156	366					155	43		112	48	64					96	32		64		64						660	123	440	82
ОГСЭ.01	Основы философии			5					57	9		48	48						57	9		48	48																1	57		48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8				3-7	202	30		172		172					34	2		32		32					32			32		32					1	202		172	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8					344	172		172		172					64	32		32		32					64	32		32		32					1	344		172	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2					244	81		163	71	92					72	24		48	20	28																220	24	146	17
ЕН.02	Компьютерное моделирование	5							72	24		48	20	28					72	24		48	20	28															2	72		48	
П	Профессиональный цикл	13		27	1	2		5	3617	1206		2411	1246	1021	74		70		637	221		416	188	208			20		768	256		512	242	232	18		20			2360	1257	1574	837
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7		7		1		5	1471	489		982	491	435	36		20		360	120		240	70	150			20		216	72		144	48	96						1096	375	732	250
ОП.06	Экономика организации	5				5			120	40		80	36	24			20		120	40		80	36	24			20												4	120		80	
ОП.10	Электрические машины	6						5	120	40		80	50	30					72	24		48	34	14					48	16		32	16	16					3	105	15	70	10
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			6					120	40		80	32	48															120	40		80	32	48					5	102	18	68	12
ОП.13	Гидравлические и пневматические системы			6				5	96	32		64		64					48	16		32		32					48	16		32		32					5		96		64
ОП.14	Компьютерная графика	5							120	40		80		80					120	40		80		80															5		120		80
ПМ	Профессиональные модули	6		20	1	1			2146	717		1429	755	586	38		50		277	101		176	118	58					552	184		368	194	136	18		20			1264	882	842	587
ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации	1		5		1			467	163		304	142	142			20		155	59		96	48	48					312	104		208	94	94			20			393	74	256	48
МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем			6					223	79		144	68	76					103	39		64	26	38					120	40		80	42	38					5	149	74	96	48
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерений			6					100	36		64	34	30					52	20		32	22	10					48	16		32	12	20					5	100		64	
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления			6		6			144	48		96	40	36			20												144	48		96	40	36			20		5	144		96	
УП.01.01	Учебная практика			6		РП	☐	час	72			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2						72		72	
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика			6		РП	☐	час	72			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2					5	72		72	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																									
	Всего часов с учетом практик								611			448																															
ПМ.02	Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем	1		2					194	66		128	88	30	10				122	42		80	70	10					72	24		48	18	20	10					194		128	
МДК.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем			6					194	66		128	88	30	10				122	42		80	70	10					72	24		48	18	20	10				5	194		128	
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика			6		РП	☐	час	72			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2						72		72	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																									
	Всего часов с учетом практик								266			200																															
ПМ.03	Эксплуатация систем автоматизации	1		2					168	56		112	82	22	8														168	56		112	82	22	8					168		112	
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления			6					168	56		112	82	22	8														168	56		112	82	22	8				5	168		112	
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика			6		РП	☐	час	72			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2					5	72		72	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																									
	Всего часов с учетом практик								240			184																															

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 3																				ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
												Обязательная							Семестр 5										Семестр 6														
													в том числе						16 нед										16 нед														
																							в том числе										в том числе										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	828			828	нед	23					час				нед						час			288	нед	8										
	Учебная практика							час	252			252	нед	7					час				нед						час			72	нед	2										
	Концентрированная							час	252			252	нед	7					час				нед						час			72	нед	2										
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед											
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	576			576	нед	16					час				нед						час			216	нед	6										
	Концентрированная							час	576			576	нед	16					час				нед						час			216	нед	6										
	Рассредоточенная							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	6	47	1	2		23	6750	2250		4500	2306	2004	120		70		864	288		576	256	300			20		864	288		576	242	296	18		20			5346	1404	3564	936
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17	6	47	1	2		23	6750	2250		4500	2306	2004	120		70		864	288		576	256	300			20		864	288		576	242	296	18		20			5346	1404	3564	936
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		3										3														
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																										
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		1										8														
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																										
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		1										1														
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																										