ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																				ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
																			Курс 4																								
												Обязательная							Семестр 7										Семестр 8													
													в том числе						12 нед										9 нед													
		Экзамены	Зачеты	Дифф. 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	34	1	2		11	4644	1548		3096	1473	1479	74		70		648	216		432	220	162	20		30		486	162		324	228	96						3240	1404	2160	936
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	5				6	783	261		522	156	366					76	28		48		48					60	24		36		36						660	123	440	82
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8				3-7	202	30		172		172					28	4		24		24					24	6		18		18					1	202		172	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8					344	172		172		172					48	24		24		24					36	18		18		18					1	344		172	
П	Профессиональный цикл	13		27	1	2		5	3617	1206		2411	1246	1021	74		70		572	188		384	220	114	20		30		426	138		288	228	60						2360	1257	1574	837
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7		7		1		4	1471	489		982	491	435	36		20		54	18		36	36						54	18		36	36							1096	375	732	250
ОП.04	Охрана труда	8							54	18		36	36																54	18		36	36						5	51	3	34	2
ОП.11	Менеджмент			7					54	18		36	36						54	18		36	36																4	51	3	34	2
ПМ	Профессиональные модули	6		20	1	1		1	2146	717		1429	755	586	38		50		518	170		348	184	114	20		30		372	120		252	192	60						1264	882	842	587
ПМ.04	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	1		3	1				518	170		348	184	114	20		30		518	170		348	184	114	20		30													324	194	220	128
МДК.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов			7					232	76		156	86	50	20				232	76		156	86	50	20														5	116	116	78	78
МДК.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем			7	7				286	94		192	98	64			30		286	94		192	98	64			30												5	208	78	142	50
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика			7		РП	☐	час	144			144	нед	4					час			144	нед	4					час				нед							144		144	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	7																																									
	Всего часов с учетом практик								662			492																																
ПМ.05	Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)	1		3					372	120		252	192	60															372	120		252	192	60						185	187	126	126
МДК.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем			8					158	50		108	88	20															158	50		108	88	20					5	79	79	54	54
МДК.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления			8					214	70		144	104	40															214	70		144	104	40					5	106	108	72	72
ПП.05.01	Производственная (по профилю специальности) практика			8		РП	☐	час	144			144	нед	4					час				нед							час			144	нед	4					5	144		144	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																									
	Всего часов с учетом практик								516			396																																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	828			828	нед	23					час			144	нед	4					час			144	нед	4									
	Учебная практика							час	252			252	нед	7					час				нед						час				нед											
	Концентрированная							час	252			252	нед	7					час				нед						час				нед											
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед											
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	576			576	нед	16					час			144	нед	4					час			144	нед	4									
	Концентрированная							час	576			576	нед	16					час			144	нед	4					час			144	нед	4									
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед											
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП	☐	час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4						144		144	
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					час				нед						час			216	нед	6									
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4						144		144	
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2						72		72	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																										

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																			ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
																			Курс 4																							
																			Семестр 7										Семестр 8												
																			12 нед										9 нед												
												Обязательная											в том числе										в том числе										
												Всего	в том числе										Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект								
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифферр. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации		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
	в т.ч. в период обучения по циклам																																									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																									
	в т.ч. в период обучения по циклам																																									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	5	45	1	2		21	6750	2250		4500	2444	1892	94		70	19	648	216		432	220	162	20		30		486	162		324	228	96						5346	1404	3564	936
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	5	45	1	2		21	6750	2250		4500	2444	1892	94		70	19	648	216		432	220	162	20		30		486	162		324	228	96						5346	1404	3564	936
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		1										2														
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																									
	Дифферр. зачеты (без учета физ. культуры)																		4										5														
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		1																								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																									
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																									