

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р. + и.п.)	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
										Всего	в том числе			э-м	э-м	э-м	э-м	э-м	э-м	э-м	э-м	э-м	э-м	э-м
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	17 нед	22 нед	14 нед	19 нед	15 нед	17 нед	11 нед	7 нед	Обяз.	Вар.
П	Профессиональный учебный цикл	12	8	18	2		3550	1188	2362	1233	1089		40			332	514	442	556	266	252	2329	1221	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		13			2214	738	1476	798	678					272	350	332	412	56	54	1428	786	
ОП.01.	Инженерная графика			4			210	70	140		140					72	68					126	84	
ОП.02.	Компьютерная графика			6			96	32	64		64							32	32			96		
ОП.03.	Техническая механика	6					210	70	140	86	54							84	56			93	117	
ОП.04.	Материаловедение	3					120	40	80	50	30					80						51	69	
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация			3			90	30	60	30	30					60						90		
ОП.06.	Процессы формообразования и инструменты	6					204	68	136	92	44							56	80			204		
ОП.07.	Технологическое оборудование	6					144	48	96	60	36							48	48			144		
ОП.08.	Технология машиностроения	6					150	50	100	64	36								100			150		
ОП.09.	Технологическая оснастка			6			96	32	64	40	24								64			96		
ОП.10.	Программирование для автоматизированного оборудования			6			48	16	32	10	22								32			48		
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			120	40	80	40	40					80						60	60	
ОП.12.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			5			96	32	64	40	24							64				96		
ОП.13.	Охрана труда			5			72	24	48	44	4							48				72		
ОП.14.	Безопасность жизнедеятельности			4			102	34	68	20	48							68				102		
ОП.15.	Электротехника и основы электроники	4					171	57	114	94	20					60	54						171	
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы			4			72	24	48	30	18							48					72	
ОП.17.	Основы финансовой грамотности			4			48	16	32	16	16							32					48	
ОП.18.	Управление техническими системами			7			84	28	56	36	20									56			84	
ОП.19.	Инструменты и методы бережливого производства			8			81	27	54	46	8										54		81	
ПМ	Профессиональные модули	6	8	5	2		1336	450	886	435	411		40			60	164	110	144	210	198	901	435	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	2	2	1	1		470	156	314	154	140		20					66	144	104		470		
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	6					228	76	152	92	60							66	86			228		
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			7	7		242	80	162	62	80		20						58	104		242		
УП.01.01	Учебная практика		6		РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед		2					36	36					
ПП.01.01	Производственная практика		7		РП	<input type="checkbox"/>	час	288		288	нед		8						108	180				
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7																						

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОУД.11 Естествознание (Химия)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2] ОУД.11 Естествознание (Биология)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Зач	Комплексный зачет	8	[8] УП.02.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8] ПП.02.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Зач	Комплексный зачет	8	[8] УП.03.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8] ПП.03.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	