ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

по специальности 151901 Технология машиностроения

Квалификация: **техник**

Нормативный срок обучения на базе среднего (полного) общего образования – 2 года 10 месяцев

Форма обучения – очная

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в сем)							
						в т.ч.			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
			Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	Лекций, уроков	Лабор. и практ. занятия	Курсовая работа (проект)	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестра
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
	Обязательная часть циклов ОПОП		**3132**	**1044**	**2088**											
ОГСЭ 00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**718**	**234**	**484**	**134**	**350**				**82**	**74**	**92**	**124**	**112**	-
ОГСЭ 01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	40	8							48		-
ОГСЭ 02	История	ДЗ	56	8	48	40	8				24	24				-
ОГСЭ 03	Иностранный язык	ДЗ	198	32	166	-	166				30	26	30	24	56	-
ОГСЭ 04	Физическая культура	ДЗ	332	166	166	8	158				28	24	30	28	56	-
ВОГСЭ 05	Деловая культура	ДЗ	76	20	56	46	10						32	24		-
ЕН 00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**220**	**76**	**144**	**78**	**66**				**58**	**54**	**32**			**-**
ЕН 01	Математика	ДЗ	66	22	44	20	24				24	20				-
ЕН 02	Информатика	ДЗ	102	34	68	26	42				34	34				-
ВЕН 03	Экологические основы природопользования	ДЗ	52	20	32	32	-						32			-
П 00	**Профессиональный цикл**		**3544**	**1184**	**2360**	**1160**	**1120**	**80**								
ОП.00	*Общепрофессиональные дисциплины*		*1608*	*536*	*1072*	*562*	*510*				*402*	*342*	*206*	*122*		*-*
ОП.01	Инженерная графика	Э	186	62	124	4	120				68	56				
ОП.02	Компьютерная графика	Э	90	30	60	10	50						60			
ОП.03	Техническая механика	Э	162	54	108	80	28				108					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	108	36	72	62	10				22	50				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	90	30	60	30	30				10	50				
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Э	171	57	114	80	34				114					
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ	225	75	150	70	80				50	100				
ОП.08	Технология машиностроения	ДЗ	84	28	56	28	28				30	26				
ОП.09	Технологическая оснастка	ДЗ	90	30	60	34	26					60				
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	Э	75	25	50	34	16						30	20		
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	66	22	44	20	24						24	20		
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ	105	35	70	38	32						38	32		
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	24	12						20	16		
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	20						34	34		
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**1936**	**648**	**1288**	**598**	**610**	**80**			**70**	**70**	**282**	**258**	**400**	**208**
ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**		**594**	**198**	**396**	**124**	**222**	**50**					**50**	**124**	**180**	**42**
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ	276	92	184	16	118	50					50	84	50	-
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	КЭ	80	26	54	28	26								54	-
ВМДК.01.03	Нормирование труда в машиностроении		238	80	158	80	78							40	76	42
ПП.01	**Производственная практика (по профилю специальности)**															**60**
ПМ.02	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	**ЭК**	**206**	**62**	**144**	**52**	**62**	**30**							**50**	**94-**
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		206	62	144	52	62	30							50	94
ПП.02	**Производственная практика (по профилю специальности)**															**40**
ПМ.03	**Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля**		**118**	**44**	**74**	**20**	**54**								**43**	**31**

МДК 03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей		76	28	48	12	36								27	21
1	**2**		**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
МДК 03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технического документации	КЭ	42	16	26	8	18								16	10
ПП.03	**Производственная практика (по профилю специальности)**															**88**
ПМ 04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (19149 Токарь)**		**561**	**144**	**417**	**227**	**190**				**70**	**70**	**162**	**73**	**42**	
МДК 04.01	Технология обработки на токарных станках	Э/ДЗ	274	75	199	119	80				70	70	59			
МДК 04.02	Технология металлообработки на токарных станках с программным управлением	ЭК	287	69	218	108	110						103	73	42	
УП.04	**Учебная практика**	**Э**										**288**				
ПП.04	**Производственная практика (по профилю специальности)**	**ЭК**													**100**	
ВПМ. 05	**Управление подъемно-транспортным оборудованием**		**457**	**200**	**257**	**175**	**82**						**70**	**61**	**85**	**41**
МДК 05.01	Подъемно-транспортное оборудование	ЭК	260	88	172	118	54						50	41	40	41
МДК.05.02.	Безопасность труда в управлении подъемно-транспортным оборудовании и контроль исправности подъемно-транспортного оборудования		197	112	85	57	28						20	20	45	
ПП.05	**Производственная практика (по профилю специальности)**													**324**		
ПДП.05	**Производственная практика (преддипломная)**	**4**														**144**
	Всего по учебным дисциплинам и профессиональным модулям		**4482**	**1494**	**2988**											
ПА 00	**Промежуточная аттестация**	**6**														
ГИА 00	**Государственная (итоговая) аттестация**	**6**														
ВК 00	**Время каникулярное**	**23**														
	Вариативная часть		**1350**		**900**											
	Всего										**612**	**828**	**612**	**828**	**612**	**313**