Утверждаю
Директор КГАПОУ
«Пермский авиационный техникум
им.А.Д.Швецова»
_____ А.М.Дическул
31.08.2016

Учебный план специальности 12.02.01 Авиационные приборы и комплексы

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
			максимальная	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
				всего занятий	в т. ч.			1 сем. 18 нед.	2 сем. 21 нед.	3 сем. 18 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 18 нед.	6 сем. 14 нед.	7 сем. 18 нед.	8 сем.
					занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17
ОУД.00	**Общеобразовательная подготовка**		**2106**	**1404**	**1079**	**325**	**0**	**648**	**756**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык	-/Э	117	78	78			36	42						
ОУД.02	Литература	-/ДЗ	176	117	117			54	63						
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	117	78	0	78		36	42						
ОУД.04	Математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия	Э/Э	351	234	184	50		70	164						
ОУД.05	История	-/ДЗ	176	117	117			54	63						
ОУД.06	Физическая культура	З/З	176	117	10	107		72	45						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ/-	105	70	70			70							
ОУД.08	Информатика	-/ДЗ	150	100	66	34		54	46						
ОУД.09	Физика	Э/Э	290	193	157	36		88	105						
ОУД.10	Химия	ДЗ/-	117	78	58	20		78							
ОУД.11	Обществознание	-/ДЗ	117	78	78				78						
ОУД.12	Биология	-/ДЗ	80	54	54				54						
ОУД.13	География	-/ДЗ	80	54	54				54						
ОУД.14	Технология	ДЗ/-	54	36	36			36							
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**945**	**630**	**238**	**392**	**0**	**0**	**0**	**192**	**156**	**72**	**138**	**72**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	48	44	4					48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	48	44	4				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ДЗ/ДЗ/ДЗ	204	172	0	172				36	36	36	28	36	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З/З/З/З	344	172	0	172				36	36	36	28	36	
ОГСЭ.05	Культура делового общения	-/З	162	108	84	24				72	36				
ОГСЭ.06	Управление проектами	ДЗ	54	36	28	8							36		
ОГСЭ.07	Социальная психология	ДЗ	69	46	38	8							46		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**309**	**206**	**120**	**86**	**0**	**0**	**0**	**144**	**62**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	-/Э	147	98	66	32				72	26				
ЕН.02	Физика	Э	54	36	18	18				36					
ЕН. 03	Информатика	ДЗ	54	36	6	30				36					
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	36	30	6					36				
П.00	**Профессиональный цикл**		**3390**	**2260**	**1156**	**1024**	**80**	**0**	**0**	**312**	**430**	**576**	**366**	**576**	**0**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**		**1461**	**974**	**510**	**444**	**20**	**0**	**0**	**312**	**286**	**196**	**0**	**180**	**0**
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	162	108	0	108				108					
ОП.02	Техническая механика	Э	84	56	40	16					56				
ОП.03	Электротехника	Э	198	132	92	40				132					
ОП.04	Электронная техника	Э	180	120	90	30					120				
ОП.05	Материаловедение	Э	108	72	48	24				72					
ОП.06	Вычислительная техника	Э	105	70	34	36					70				
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	54	36	24	12						36			
ОП.08	Экономика организации	Э	162	108	40	48	20							108	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	36	32	4								36	
ОП.10	Охрана труда	ДЗ	54	36	18	18								36	
ОП.11	Основы надежности	ДЗ	54	36	28	8						36			
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	84	56	6	50						56			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	68	38	30						68			
ОП.14	Электрорадиоизмерения	ДЗ	60	40	20	20					40				
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**1929**	**1286**	**646**	**580**	**60**	**0**	**0**	**0**	**144**	**380**	**366**	**396**	**0**
ПМ.01	**Осуществление технологических процессрв изготовления,сборки и испытания типовых деталей и узлов авиационных приборов**	**Эк**	**399**	**266**	**106**	**130**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**136**	**72**	**58**	**0**
МДК.01.01	Технология производства авиационных приборов и комплексов	Э/Э/Э	345	230	88	112	30					100	72	58	
МДК.01.02	Оборудование авиационных организаций	ДЗ	54	36	18	18						36			
УП.01	Учебная практика			0											
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		144										144	
ПМ.02	**Организация и управление работой структурного подразделения**	**Эк**	**240**	**160**	**80**	**80**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**160**	**0**
МДК.02.01	Организация производства	Э	159	106	46	60								106	
МДК.02.02	Профессиональная охрана труда	ДЗ	81	54	34	20								54	
УП.02	Учебная практика			0											
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		72										72	
ПМ.03	**Разработка конструкций типовых деталей и узлов авиационных приборов**	**Эк**	**858**	**572**	**302**	**240**	**30**	**0**	**0**	**0**	**72**	**172**	**150**	**178**	**0**
МДК.03.01	Авиационные приборы и системы	-/Э/Э/Э	777	518	268	220	30				72	172	150	124	
МДК.03.02	Авиационные комплексы	ДЗ	81	54	34	20								54	
УП.03	Учебная практика			0											
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		180										180	
ПМ.04	**Организация и проведение испытаний и тестирования авиационных приборов и комплексов**	**Эк**	**324**	**216**	**126**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**144**	**0**	**0**
МДК.04.01	Испытания и контроль качества авивционных приборов и комплексов	ДЗ	216	144	80	64							144		
МДК.04.02	Система автоматического управления	Э	108	72	46	26						72			
УП.04	Учебная практика			0											
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		36										36	
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии наладчик по контрольно-измерительным приборам и автоматике**	**Эк**	**108**	**72**	**32**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК05.01	Основы профессиональной деятельности	ДЗ	108	72	32	40					72				
УП.05	Учебная практика	З		108							108				
ПП.05	Производственная практика	ДЗ		288									288		
	Всего по ППССЗ	**21/24/7**	**4644**	**3096**	**1514**	**1502**	**80**	**0**	**0**	**648**	**648**	**648**	**504**	**648**	**0**
	Итого	**24/33/10**	**6750**	**4500**	**2593**	**1827**	**80**	**648**	**756**	**648**	**648**	**648**	**504**	**648**	**0**
ПДП	**Преддипломная практика**	**зач**												**4**	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**													**6**	

Консультации из расчета на 1 обучающегося 4 часа на каждый учебный год		**Всего**	**дисциплин и МДК**	11	11	10	12	10	7	12	
Государственная итоговая аттестация			**учебной практики**				1				
1. Программа базовой подготовки			**производст. практики / преддипл. практика**						1	2	1
1.1. Дипломный проект			**экзаменов**	2	3	3	4	4	3	8	
Выполнение дипломного проекта с 19 мая по 14 июня (всего 4 нед.)			**дифф. зачетов**	3	7	3	5	5	5	8	
Защита дипломного проекта с 16 июня по 28 июня (всего 2 нед.)			**зачетов**	1	1	1	3	1	1	1	1

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		**11**	**52**
II курс	36	3			2		**11**	**52**
III курс	32		8		2		**10**	**52**
IV курс	18		12	4	1	6	**2**	**43**
Всего	**125**	**3**	**20**	**4**	**7**	**6**	**34**	**199**

Согласовано: преседатель ЦМК _____ Н.В.Волкова