

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации								Объем образовательной программы по видам учебной деятельности																			
		Зачет			ДЗ		Экзамены			Объем образовательной программы	В т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	Обязательная часть образовательной программы	Вариативная часть	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1	2	3	4	5	6	7	8					Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					нед.	нед.	нед.						нед.							
17	24	17	24	17	25	17	24	17	24																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
О.00	Общеобразовательный цикл	1			11		4			1476	0	0	1476	634	768	0	0	50	24	1476	0	612	864	0	0	0	0	0	0
БОД.01	Русский язык		Э							98	0	0	98	26	58	ИП	0	8	6	98	0	34	64						
БОД.02	Литература		Дз							128	0	0	128	36	90	ИП	0	2	0	128	0	54	74						
УОД.03	Математика	Э	Э							336	0	0	336	130	180	ИП	0	14	12	336	0	144	192						
БОД.04	Иностранный язык		Дз							132	0	0	132	4	126	ИП	0	2	0	132	0	48	84						
БОД.05	Информатика		Дз							108	0	0	108	22	84	ИП	0	2	0	108	0	44	64						
УОД.06	Физика		Э							210	0	0	210	124	72	ИП	0	8	6	210	0	78	132						
БОД.07	Химия		Дз							40	0	0	40	30	8	ИП	0	2	0	40	0		40						
БОД.08	Биология	Дз								40	0	0	40	34	4	ИП	0	2	0	40	0	40							
БОД.09	История		Дз							86	0	0	86	76	8	ИП	0	2	0	86	0	34	52						
БОД.10	Обществознание		Дз							86	0	0	86	76	8	ИП	0	2	0	86	0	34	52						
БОД.11	География		Дз							40	0	0	40	28	10	ИП	0	2	0	40	0		40						
БОД.12	Физическая культура	З	Дз							116	0	0	116	4	110	ИП	0	2	0	116	0	50	66						
БОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	Дз								50	0	0	50	38	10	ИП	0	2	0	50	0	50							
ИП	Индивидуальный проект		Дз							6	0	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	2	4						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	10			3		0			576	110	32	544	186	358	0	0	0	0	576	0	0	0	106	50	118	140	106	56
СГ.01	История России			3						50	0	2	48	48	0	0	0	0	0	50	0			50					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				3		3		Дз	174	70	12	162	12	150	0	0	0	0	174	0			28	24	30	34	30	28
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности							Дз		72	0	2	70	52	18	0	0	0	0	72	0					72			
СГ.04	Физическая культура			3	3	3	3	3	Дз	174	0	12	162	12	150	0	0	0	0	174	0			28	26	30	34	28	28
СГ.05	Основы бережливого производства							3		48	16	2	46	30	16	0	0	0	0	48	0							48	
СГ.06	Основы финансовой грамотности					3				58	24	2	56	32	24	0	0	0	0	58	0					58			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1			9		8			1872	1070	54	1818	892	806	30	0	42	48	576	1296	0	0	450	378	192	276	290	286
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач				Дз					72	18	4	68	50	18	0	0	0	0	72	0			40	32				
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности				Дз					72	60	2	70	14	56	0	0	0	0	72	0				72				
ОП.03	Инженерная графика				Дз					92	78	4	88	10	78	0	0	0	0	92	0			54	38				
ОП.04	Техническая механика			Дз						76	48	2	74	50	24	0	0	0	0	76	0			76					
ОП.05	Материаловедение				Э					136	56	4	132	94	26	0	0	6	6	136	0			64	72				
ОП.06	Электротехника и электронная техника			Дз						52	18	2	50	33	17	0	0	0	0	52	0			52					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации						Объем образовательной программы по видам учебной деятельности											I курс																
		Зачет		ДЗ		Экзамены		Объем образовательной программы	В т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	1 семестр						2 семестр											
		1 сем.		2 сем.		Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий					Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	по учебным дисциплинам и МДК					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	1 семестр			2 семестр											
		3	4	5	6								7	8							9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		1 сем.		2 сем.		Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	1 семестр			2 семестр																	
1 сем.		2 сем.		Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий				Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	по учебным дисциплинам и МДК					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	1 семестр			2 семестр														
1	2	3	4			5	6	7		8	9	10	11	12				13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
О.00	Общеобразовательный цикл	1		11			4	1476	0	0	1476	634	768	0	0	50	24	612	0	612	284	312	0	0	10	6	864	0	864	350	456	0	0	40	18
БОД.01	Русский язык					Э		98	0	0	98	26	58	0	0	8	6	34	0	34	14	20	0	0	0	0	64	0	64	12	38	0	0	8	6
БОД.02	Литература					Дз		128	0	0	128	36	90	0	0	2	0	54	0	54	14	40	0	0	0	0	74	0	74	22	50	0	0	2	0
УОД.03	Математика		Э			Э		336	0	0	336	130	180	0	0	14	12	144	0	144	52	80	0	0	6	6	192	0	192	78	100	0	0	8	6
БОД.04	Иностранный язык					Дз		132	0	0	132	4	126	0	0	2	0	48	0	48	2	46	0	0	0	0	84	0	84	2	80	0	0	2	0
БОД.05	Информатика					Дз		108	0	0	108	22	84	0	0	2	0	44	0	44	14	30	0	0	0	0	64	0	64	8	54	0	0	2	0
УОД.06	Физика					Э		210	0	0	210	124	72	0	0	8	6	78	0	78	50	28	0	0	0	0	132	0	132	74	44	0	0	8	6
БОД.07	Химия					Дз		40	0	0	40	30	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	30	8	0	0	2	0
БОД.08	Биология		Дз					40	0	0	40	34	4	0	0	2	0	40	0	40	34	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
БОД.09	История					Дз		86	0	0	86	76	8	0	0	2	0	34	0	34	30	4	0	0	0	0	52	0	52	46	4	0	0	2	0
БОД.10	Обществознание					Дз		86	0	0	86	76	8	0	0	2	0	34	0	34	30	4	0	0	0	0	52	0	52	46	4	0	0	2	0
БОД.11	География					Дз		40	0	0	40	28	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	28	10	0	0	2	0
БОД.12	Физическая культура		3			Дз		116	0	0	116	4	110	0	0	2	0	50	0	50	4	46	0	0	0	0	66	0	66	0	64	0	0	2	0
БОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		Дз					50	0	0	50	38	10	0	0	2	0	50	0	50	38	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИП	Индивидуальный проект					Дз		6	0	0	6	6	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0	0	0	0	
Всего часов в неделю		Зачет		ДЗ		Экзамены												36						36											
Всего часов обучения по циклам ООП		1		11		4		1476	0	0	1476	634	768	0	0	50	24	612						864											
								Всего																											
								Дисциплин и МДК								24						12													
								учебной практики								0						0													
								Производственная практика								0						0													
								Преддипломная практика								0						0													
								экзаменов по ПМ								5(0)						0(0)													
								экзаменов (из них комплексных)								4(0)						1(0)													
								дифф. зачетов (из них комплексных)								11(0)						2(0)													
								зачетов (из них комплексных)								1(0)						1(0)													

УП.05	Учебная практика		Дз	216	216		216				216									216						216				
Всего часов в неделю		Зачет	ДЗ	Экзамены																										
Всего часов обучения по циклам ООП		4	8	5	1476	426	0	1214	593	567	0	216	24	30								612								648
											Всего																			
Дисциплин и МДК											23			12											11					
учебной практики											1			0											1					
Производственная практика											0			0											0					
Преддипломная практика											0			0											0					
экзаменов по ПМ											5(0)			0(0)											0(0)					
экзаменов (из них комплексных)											5(0)			2(0)											3(0)					
дифф. зачетов (из них комплексных)											8(1)			2(0)											6(1)					
зачетов (из них комплексных)											4(0)			2(0)											2(0)					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации						Объем образовательной программы по видам учебной деятельности										III курс																		
		Зачет		ДЗ		Экзамены		Объем образовательной программы	В т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	5 семестр							6 семестр											
		5 сем.		6 сем.		Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий					Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	по учебным дисциплинам и МДК					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	5 семестр			6 семестр												
		нед.		нед.									Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий							Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	нед.			нед.											
		17		25		по учебным дисциплинам и МДК			по учебным дисциплинам и МДК			по учебным дисциплинам и МДК																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4		1		0		258	70	0	246	92	154	0	0	0	0	118	6	112	36	76	0	0	0	0	140	6	134	56	78	0	0	0	0	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3				64	70	4	60	4	56	0	0	0	0	30	2	28	2	26	0	0	0	0	34	2	32	2	30	0	0	0	0	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			Дз				72	0	2	70	52	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	2	70	52	18	0	0	0	0	
СГ.04	Физическая культура	3		3				64	0	4	60	4	56	0	0	0	0	30	2	28	2	26	0	0	0	0	34	2	32	2	30	0	0	0	0	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	3						58	24	2	56	32	24	0	0	0	0	58	2	56	32	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1		1		2		468	56	0	456	200	238	0	0	6	12	192	6	186	84	102	0	0	0	0	276	6	270	116	136	0	0	6	12	
ОП.09	Основы технологического программирования	3						72	56	2	70	30	40	0	0	0	0	72	2	70	30	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.11	Силовые установки летательных аппаратов			Дз				126	28	4	122	94	28	0	0	0	0	52	2	50	38	12	0	0	0	0	74	2	72	56	16	0	0	0	0	
ОП.17	Разработка технологической документации на изготовление деталей и сборку узлов			Э				144	112	2	142	50	80	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	2	142	50	80	0	0	6	6	
ОП.18	Расчет конструкции летательного аппарата			Э				126	72	4	122	26	90	0	0	0	6	68	2	66	16	50	0	0	0	0	58	2	56	10	40	0	0	0	6	
П.00	Профессиональный цикл	0		5		5		786	526	0	594	273	231	30	204	18	18	302	6	296	196	88	0	0	6	6	304	6	298	77	143	30	204	12	12	
ПМ.01	Оформление рабочей конструкторской документации и текстовых документов	0		0		1		102	70	0	100	27	61	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	2	100	27	61	0	0	6	6	
МДК.01.01	Разработка и оформление конструкторской и технической документации			Э				102	70	2	100	27	61	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	2	100	27	61	0	0	6	6	
ПМ.02	Организация работы структурного подразделения	0		3		1		96	32	0	94	62	20	0	12	0	0	84	2	82	62	20	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	12	0	0	
МДК.02.02	Экономическая эффективность работы производственного участка	Дз						84	20	2	82	62	20	0	0	0	0	84	2	82	62	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
УП.02	Учебная практика			Дз				36	36		36																36							36		
ПП.02	Производственная практика			Дз				36	36		36																36							36		
ЭпМ	Экзамен по модулю			ЭпМ				12			12					6	6																	6	6	
ПМ.03	Техническая поддержка процесса проектирования механических конструкций, узлов и агрегатов систем летательных аппаратов	0		1		1		186	76	0	182	58	82	30	0	6	6	90	2	88	46	30	0	0	6	6	96	2	94	12	52	30	0	0	0	
МДК.03.02	Разработка механических конструкций, систем и агрегатов летательных аппаратов	Э						90	76	2	88	46	30	0	0	6	6	90	2	88	46	30	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.03.03	Разработка проекта электронного макета летательного аппарата			Дз				96	82	2	94	12	52	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	2	94	12	52	30	0	0	0	
ПМ.04	Техническое обеспечение производства летательных аппаратов, разработка технологических процессов и технологической документации	0		0		1		210	156	0	206	126	68	0	0	6	6	128	2	126	88	38	0	0	0	0	82	2	80	38	30	0	0	6	6	

МДК.04.01	Разработка технологических процессов, выбор технологического оснащения при изготовлении деталей, сборки узлов и агрегатов летательных аппаратов		Э	210	156	4	206	126	68	0	0	6	6	128	2	126	88	38	0	0	0	0	82	2	80	38	30	0	0	6	6
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Слесарь-сборщик летательных аппаратов"	0	1	1	12	12	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	12	0	0
ПП.05	Производственная практика		Дз	108	108		108				108											108						108			
КвЭ	Квалификационный экзамен		КвЭ	12			12					6	6																6	6	
Всего часов в неделю		Зачет	ДЗ	Экзамены																											
Всего часов обучения по циклам ООП		5	7	7	1512	652	0	1296	565	623	30	204	24	30	612							720									
								Всего																							
				Дисциплин и МДК				18				9				9															
				учебной практики				1				0				1															
				Производственная практика				2				0				2															
				Преддипломная практика				0				0				0															
				экзаменов по ПМ				5(0)				0(0)				2(0)															
				экзаменов (из них комплексных)				5(0)				1(0)				4(0)															
				дифф. зачетов (из них комплексных)				7(0)				1(0)				6(0)															
				зачетов (из них комплексных)				5(0)				3(0)				2(0)															

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации						Объем образовательной программы по видам учебной деятельности											IV курс																	
		Зачет		ДЗ		Экзамены		Объем образовательной программы	В т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	7 семестр							8 семестр											
		7 сем.		8 сем.		Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий					Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	нед.					17				нед.			24											
		3	4	5	6								7	8				9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	2		2		0		162	70	0	152	38	114	0	0	0	0	106	6	100	34	66	0	0	0	0	56	4	52	4	48	0	0	0	0	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности					Дз		58	70	4	54	4	50	0	0	0	0	30	2	28	2	26	0	0	0	0	28	2	26	2	24	0	0	0	0	
СГ.04	Физическая культура	3				Дз		56	0	4	52	4	48	0	0	0	0	28	2	26	2	24	0	0	0	0	28	2	26	2	24	0	0	0	0	
СГ.05	Основы бережливого производства	3						48	16	2	46	30	16	0	0	0	0	48	2	46	30	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0		2		3		576	86	0	562	317	179	30	0	18	18	290	6	284	160	88	30	0	6	0	286	8	278	157	91	0	0	12	18	
ОП.10	Современные технологии при производстве летательных аппаратов					Э		144	86	4	140	104	24	0	0	6	6	82	2	80	64	16	0	0	0	0	62	2	60	40	8	0	0	6	6	
ОП.12	Проектирование технологической оснастки на детали, узлы и агрегаты		Дз					146	126	2	144	42	66	30	0	6	0	146	2	144	42	66	30	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.13	Определение точностных параметров собираемых изделий					Э		86	56	2	84	45	27	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	2	84	45	27	0	0	6	6	
ОП.14	Технический контроль и способы его выполнения					Э		88	48	2	86	44	36	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	2	86	44	36	0	0	0	6	
ОП.15	Оборудование и системы летательных аппаратов					Дз		112	36	4	108	82	26	0	0	0	0	62	2	60	54	6	0	0	0	0	50	2	48	28	20	0	0	0	0	
П.00	Профессиональный цикл	0		6		3		522	522	0	18	0	0	0	522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	18	0	18	0	0	0	306	0	0
ПМ.01	Оформление рабочей конструкторской документации и текстовых документов	0		2		1		6	6	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	6	0	0	
УП.01	Учебная практика		Дз					144	144		144						144																			
ПП.01	Производственная практика					Дз		72	72		72				72											72							72			
ЭпМ	Экзамен по модулю					ЭпМ		6			6				0	6																	0	6		
ПМ.03	Техническая поддержка процесса проектирования механических конструкций, узлов и агрегатов систем летательных аппаратов	0		2		1		6	6	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	6	0	0	
УП.03	Учебная практика		Дз					72	72		72				72			72																		
ПП.03	Производственная практика					Дз		72	72		72				72											72							72			
ЭпМ	Экзамен по модулю					ЭпМ		6			6				0	6																	0	6		
ПМ.04	Техническое обеспечение производства летательных аппаратов, разработка технологических процессов и технологической документации	0		2		1		6	6	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	6	0	0	
УП.04	Учебная практика					Дз		72	72		72				72											72							72			
ПП.04	Производственная практика					Дз		72	72		72				72											72							72			

