



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Таганрогский авиационный колледж имени В.М. Петлякова»

по специальности среднего профессионального образования 24.02.01 Производство летательных аппаратов

по программе углублённой подготовки

Квалификация : <u>специалист</u> производства летательных аппаратов

Форма обучения - <u>очная</u> Нормативный срок обучения - <u>4</u> года и <u>10</u> мес на базе основного общего образования

<u>3</u> года и <u>10</u> мес на базе

среднего (полного) общего образования

2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

	2. Italian y teorior o riportecta			іебная і							ределе	ние об			агрузк семестр	-	рсам и	семес	трам
		аттестации		та	06:	язател		удиторі т.ч.	ная	Iκ	урс	Пь	сурс	III	курс	IV i	сурс	Vĸ	сурс
Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной в	максималеная	самостоятельная работа	всего занятий	лекций	лабораторные занятия	занятия	курсовых работ (проектов)	1 семес тр 17 нед.	2 семес тр 22 нед.	нед.	тр 22 нед.	5 семес тр 16 нед.	6 семес тр 23 нед.	7 семес тр 16 нед.	8 семес тр 23 нед.	9 семес тр 17 нед.	тр 14 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
O.00	Общеобразовательный учебный цикл	1/11/3	2106	702	1404	752	30	622	0	612	792	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУПО.00	Учебные предметы общие	1/9/1	1333	447	886	492	0	394	0	426	460	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУПО.01	Русский язык	-/Э	117	39	78	66	0	12	0	50	28	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУПО.02	Литература	-/ДЗ	176	59	117	97	0	20	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУПО.03	Иностранный язык	-/ДЗ	176	59	117	2	0	115	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУПО П.04	Математика	-/Э	354	120	234	174	0	60	0	102	132	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУПО.05	История	-/ДЗ	176	59	117	105	0	12	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0
	Физическая культура	3/Д3	175	58	117	2	0	115	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0
	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	105	35	70	22	0	48	0	34	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУПО.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	24	0	12	0	36		0	0	0	0	0	0	0	0
	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей		723	255	468	210	30	228	0	170	298	0	0	0	0	0	0	0	0
	Информатика	ДЗ	201	81	120	51	30	39	0	51	69	0	0	0	0	0	0	0	0
	Физика (включая индивидуальный проект)	Э	180	60	120	20	0	100	0	50	70	0	0	0	0	0	0	0	0
	Родной язык	ДЗ	117	39	78	53	0	25	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУПО.12	Химия (включая индивидуальный проект)	Д3*	225	75	150	86	0	64	0	69	81	0	0	0	0	0	0	0	0
	Элективные курсы		50	0	50	50	0	0	0	16	34	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭК.01	Химия и охрана окружающей среды	Д3*	17	0	17	17	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭК.02	Политический вектор развития современного общества	ДЗ	33	0	33	33	0	0	0		33	0	0	0	0	0	0	0	0
O1 C 9.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы	3/5/0	936	312	624	624	0	550	0	0	0	112	56	116	60	64	104	60	52
	Основы философии	ДЗ	56	8	48	48	0	34	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	Психология общения	Д3	56	8	48	48	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.03	История	ДЗ	56	8	48	48	0	44	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
OI C 9.04	Иностранный язык	/ДЗ	288	48	240	240	0	240	0	0	0	32	28	34	30	32	28	30	26
ОГСЭ.05	Физическая культура	-/3/-/3/-/Д3	480	240	240	240	0	224	0	0	0	32	28	34	30	32	28	30	26
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы	0/3/2	400	132	268	222	46	20	0	0	0	156	112	0	0	0	0	0	0

EH.01	Математика	Д3/Э	135	45	90	90	0	20	0	0	0	62	28	0	0	0	0	0	0
EH.02	Информатика	-/ДЗ	135	45	90	60	30	0	0	0	0	48	42	0	0	0	0	0	0
EH.03	Физика	/Э	130	42	88	72	16	0	0	0	0	46	42	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/35/8	6152	1714	4438	2549	20	1144	110	0	0	344	624	460	768	514	724	552	452
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/12/6	1949	651	1298	803	20	455	20	0	0	200	318	266	144	176	194	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-/-/ДЗ	246	82	164	73	0	91	0	0	0	70	40	54	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-/-/Э	215	72	143	43	0	80	20	0	0	35	58	50	0	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	-/ДЗ	136	46	90	46	20	24	0	0	0	37	53	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-/Э/ДЗ	255	85	170	140	0	30	0	0	0	58	66	46	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	68	23	45	21	0	24	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы	Э	72	24	48	38	0	10	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.07	Управление техническимим системами	Д3	72	24	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	120	40	80	42	0	38	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0
ОП.09	Экономика организации	Э	120	40	80	64	0	16	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0
ОП.10	Управление качеством	Д3	72	24	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.11	Метрологическое обеспечение	Д3	72	24	48	18	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОП.12	Информационные системы в технической подготовке производства	ДЗ	99	33	66	16	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	38	0	30	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.14	Аэродинамика	ДЗ	84	28	56	44	0	12	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0
ОП.15	Двигатели летательных аппаратов	ДЗ	96	32	64	54	0	10	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОП.16	Динамика полета	Э	72	24	48	38	0	10	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.17	Основы гидродинамики и гидромеханики	ДЗ	48	16	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0/23/2	4203	1063	3140	1746	0	689	90	0	0	144	306	194	624	338	530	552	452
ПМ.01	Техническое сопровождение производства летательных аппаратов и разработка технологической документации (в рамках структурного подразделения организации отрасли)	Эм	988	286	702	356	0	172	30	0	0	0	0	194	508	0	0	0	0
МДК.01.01																			
	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)	-/Э	330	110	220	144	0	46	30	0	0	0	0	100	120	0	0	0	0
МДК.01.02		-/Э -/Д3	330 192	110 64	220 128	144 98	0	46	30	0	0	0	0	100	120	0	0	0	0
. ,	аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем) Технологии и техническое оснащение производства																		
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04	аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем) Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов Проектирование технологических процессов, разработка	-/ДЗ	192	64	128	98	0	30	0	0	0	0	0	46	82	0	0	0	0
МДК.01.03 МДК.01.04	аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем) Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство Элементы автоматизированного проектирования в производстве летательных аппаратов Практическая подготовка	-/Д3 -/Д3 Д3	192 198 124 144	64 66 46	128 132 78 144	98 96 18	0 0 0	30 36 60 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	46 48 0	82 84 78 144	0 0 0	0	0 0 0	0 0 0
МДК.01.03 МДК.01.04 УП.01	аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем) Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство Элементы автоматизированного проектирования в производстве летательных аппаратов	-/Д3 -/Д3 Д3	192 198 124 144 72	64 66 46 0	128 132 78 144 72	98 96 18 0	0 0	30 36 60 0	0 0	0 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0	46 48 0	82 84 78 144 72	0 0	0 0	0 0 0 0 0	0 0
МДК.01.03 МДК.01.04	аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем) Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство Элементы автоматизированного проектирования в производстве летательных аппаратов Практическая подготовка Учебная практика Производственная практика	-/Д3 -/Д3 Д3	192 198 124 144	64 66 46	128 132 78 144	98 96 18	0 0 0	30 36 60 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	46 48 0	82 84 78 144	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
МДК.01.03 МДК.01.04 УП.01	аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем) Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство Элементы автоматизированного проектирования в производстве летательных аппаратов Практическая подготовка Учебная практика Производственная практика Проектирование несложных деталей и узлов летательных аппаратов и его систем, деталей и узлов технологического	-/Д3 -/Д3 Д3	192 198 124 144 72	64 66 46 0	128 132 78 144 72	98 96 18 0	0 0 0 0 0	30 36 60 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	46 48 0 0	82 84 78 144 72	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
МДК.01.03 МДК.01.04 УП.01 ПП.01	аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем) Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство Элементы автоматизированного проектирования в производстве летательных аппаратов Практическая подготовка Учебная практика Производственная практика Проектирование несложных деталей и узлов летательных	-/Д3 -/Д3 Д3 Д3	192 198 124 144 72 72	64 66 46 0 0	128 132 78 144 72 72	98 96 18 0 0	0 0 0 0 0	30 36 60 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	46 48 0 0 0 0	82 84 78 144 72 72	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
МДК.01.03 МДК.01.04 УП.01 ПП.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02	аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем) Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство Элементы автоматизированного проектирования в производстве летательных аппаратов Практическая подготовка Учебная практика Производственная практика Проектирование несложных деталей и узлов летательных аппаратов и его систем, деталей и узлов технологического оборудования и оснастки Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов Проектирование технологического оборудования и оснастки	-/Д3 -/Д3 Д3 Д3 Эм Д3* -/Д3*	192 198 124 144 72 72 949	64 66 46 0 0 0	128 132 78 144 72 72 710 90 154	98 96 18 0 0 0 340	0 0 0 0 0 0	30 36 60 0 0 0 124 20 40	0 0 0 0 0 30	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	46 48 0 0 0 0 0	82 84 78 144 72 72 116	0 0 0 0 0 0 338	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
МДК.01.03 МДК.01.04 УП.01 ПП.01 ПМ.02	аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем) Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство Элементы автоматизированного проектирования в производстве летательных аппаратов Практическая подготовка Учебная практика Производственная практика Проектирование несложных деталей и узлов летательных аппаратов и его систем, деталей и узлов технологического оборудования и оснастки Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов	-/Д3 -/Д3 Д3 Д3 Эм	192 198 124 144 72 72 949	64 66 46 0 0 0 239	128 132 78 144 72 72 710 90	98 96 18 0 0 0 340	0 0 0 0 0 0	30 36 60 0 0 0 124 20	0 0 0 0 0 0 0 30	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	46 48 0 0 0 0 0 0	82 84 78 144 72 72 116	0 0 0 0 0 0 0 338	0 0 0 0 0 0 0 256	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0

	Практическая подготовка		216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0
ПМ.03	Организация и управление работой структурного подразделения	Эм	528	140	388	250	0	66	30	0	0	0	0	0	0	0	216	172	0
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке	-/ДЗ	144	48	96	66	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	58	38	0
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке	-/ДЗ	108	36	72	72	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	46	26	0
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка	ДЗ	93	31	62	62	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0
МДК.03.04	Бережливое производство	3	75	25	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0
	Практическая подготовка		108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
ПМ.04	Эксплуатация и ремонт летательных аппаратов (планера, его систем и бортового оборудования)	Эм	810	222	588	444	0	183	0	0	0	0	0	0	0	0	58	302	228
МДК.04.01	Конструктивные и технологические направления организации ТО и Р летательных аппаратов в организациях отрасли	-/ДЗ	195	65	130	130	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	58	72	0
МДК.04.02	Летательные аппараты, их системы и оборудование как объекты ТО и Р	ДЗ	195	65	130	130	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0
МДК.04.03	Техническая диагностика и организация демонтажно- монтажных работ	-/ДЗ	141	47	94	94	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	44
МДК.04.04	Бортовое оборудование	-/ДЗ	135	45	90	90	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	40
	Практическая подготовка		144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.05	Проверка и освоение объектов новой техники и технологий	Эм	416	114	302	230	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	224
МДК.05.01	Оценка качества и сертификация объектов деятельности	ДЗ	168	56	112	112	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112
МДК.05.02	Технологические аспекты опытно-экспериментальных работ	-/ДЗ	176	58	118	118	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	40
	Практическая подготовка		72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Слесарь механосборочных работ"	Эк	512	62	450	126	0	84	0	0	0	144	306	0	0	0	0	0	0
МДК.06.01	Основы выполнения работ по профессии "Слесарь механосборочных работ"	-/ДЗ	188	62	126	126	0	84	0	0	0	36	90	0	0	0	0	0	0
	Практическая подготовка		324	0	324	0	0	0	0	0	0	108	216	0	0	0	0	0	0
УП.06	Учебная практика	ДЗ	216	0	216	0	0	0	0	0	0	108	108	0	0	0	0	0	0
ПП.06	Производственная практика	ДЗ	108		108								108						
	Bcero		9594	2860	6734	4147	96	2336	110	612	792	612	792	576	828	578	828	612	504
пдп	Преддипломная практика	ДЗ																	4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ДЭ																	6 нед
	V 1 1																		
	ии на учебную группу по 4 часа в год на каждого обучающегося жная (итоговая) аттестация							ин и МД практи	1	612 0	792 0	504 108	576 108	576 0	684 72	578 0	612 36	504	288
	па углублённой подготовки				Всего	про		тв. прак	тики	0	0	0	108	0	72	0	180	108	216
	ный проект (работа)				-			менов		0	3	0	3	3	2	3	0	0	2
	дипломного проекта (работы) с $\underline{13.05}$ по $\underline{12.06}$ (всего 4 нед.)						дифф.	зачетов.		1	10	5	4	3	7	2	8	5	5
Защита дипл	омного проекта (работы) с <u>13.06</u> по <u>28.06</u> (всего 2 нед.)						зач	нетов		0	1	0	1	0	1	0	1	0	0

1. График учебного процесса по неделям

2. Сводные данные по бюджету времени

		Сен	тяб	рь			О	ктяб	брь			Но	ябрі	Ь	_		Д	екаб	ірь			Я	нвај	Ъ		d	Бевр	аль			I	Map	т			I	Апро	ель				Mai	й			Ин	онь			_	Ию	ОЛЬ				Авг	уст				Обуче		10	я пр	акті	ика и	поді	гото	венна вка к , нед.	4	. H. H. H.					
Second	1 - 7	8 - 14			97-	29 сен - 5 окт	6-12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 0		10 - 16	- 23		- 7			13-21		8	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9-15	16 - 22	23 des - 1 Man		51 0	61-6	16 - 22		30 мар - 5 апр	6-12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май		4-10	11-1/	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15-21	22 - 28	29 июн - 5 иют	6-17	13-19	13-13	97	27 июл -2 авг	3-9 авг	10-16 aBr	17-23 aBr	24-31 aBr	Kypc	а	исцип р-ным Всего	сципл курс	ам	тика учебная			стика одств ая внис		а к итоговой зенной аттестации	TOTHER BEHNOT	מייים	я государственная ция, нед.		и, нед.	д.	
	1	2	3	. 4	4	5	6	7	8	9	1	0 -	11	12	13	3 14	4 1	5 -	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	5 2	3 2	7 2	28	29	30	31	32	33	34	1 3	15 3	36 3	37 :	38	39	40	41	42	2 43	3 4	4 4	5 4	16 4	47	48	49	50	51	52		-	нед.	ча		Прак	n door	по профи	реддипло		Тодготовк осударств	VX AMOUL	pomodi	Итоговая аттестац		Каникуль	Всего, не	
																					=	=																									::	::	: =	= =	= =	= :	=	=	=	=	=	=	ı		39	140	04	0		0	0	Ì	0	2	2	0		11	52	
1					Ì											T		Ť		Ì	=	=												Ì			-	::	:	: 0	00 0	00 (00	00	00	00	00	0 0	0 0	0 .	- -	= -	=	=	=	=	=	=	II		30	108	80	9		0	0		0	2	2	0	1	11	52	
I																			::	::	=	=																					-		::		00 XX		X X		= =	= :	=	=	=	=	=	=	III		35	126	60	2		2	0	T	0	3	3	0	1	10	52	
ľ																				::	=	=																				(00	XX	XX	XX	XX	x x	X =		- -	= :	=	=	=	=	=	=	IV		33	118	88	1		5	0	T	0	1	ı	0	1	11	51	
١																	Х	x >	(X >	×Χ	=	=								:	: X	(X)	XX :	×Χ	XX	хх	(X)	(8	8	3	8	8	Δ	Δ	Δ	Δ	Ш	I II	ı										٧		22	79	92	0		9	4		4	1	1	2		2	44	
_																•		•											•		-							•	•											•	•								Всего	י	159	572	24	12		16	4		4	9)	2	4	45	251	1
O	ОЗН	аче	ния	1:		1			Ter	ne	riuue	eck.	ne o	ากีงน	епі	ие					ı	::	ſ	Ппс	мех	ито	แมว	п эт	TAC	T211	40			Г	nn	Пп	OVTI	AVO 1	ופוא	бна	a									9	в п	nav	тика	а по	елл	ипло	омна	na .																		

Обозначения:	Теоретическое обучение	:: Промежуточная аттестация	00 Практика учебная	8 Практика преддипломная (производственная)
	X Практика по профилю специальности (производственная)	= Каникулы	△ Подготовка к итоговой государственной аттестации	III Итоговая государственн аттестация

Утверждаю Утверждаю Директор ГБПОУ РО "ТАВИАК"

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Таганрогский авиационный колледж имени В.М. Петлякова» по специальности среднего профессионального образования 24.02.01 Производство летательных аппаратов по программе углублённой подготовки

Квалификация: специалист производства летательных аппаратов Форма обучения — очная Нормативный срок обучения — 4 года и 10 мес. на базе основного общего образования

_				-	_	i	_				_			_			_																					_	,			_	
Н				сент	ябрь	0	ктябрі	,		+	нояб	Ъ		екаб	ЭЬ	_	янв	арь	q	ревра	аль	N	арт		а	прелі	ь	М	ай			_	июн	ь	—	ᅮ	июль	+	авгус	CT	т т	-+	
	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, проффесиональных модулей, МДК, практик	Виды учебной нагрузки	0107	. 17		2905		20-26		1016.	2430		15-21			1218.	19-25	26-01.	0208.			0208.	16-22		30-05.	13-19	20-26	0410	1117.	18-24	0107.	0814			Ш						_	его часов
			M.		3	4	5	7	8 6	10.	11	13	14	15	17	18	20	21	22	23	25	26	27	29	30	31	33	34	35	37	38	39 40	41	42	44	45	46	÷ 48	49	50	52		98
	0.00	Общеобразовательный учебный цикл	обяз.уч.	34 3		36 3	34 36	34	36 34	36	34 3	6 34	36	34 36	35	0 0		34	36	34 3	6 34	36	34 34	34	34 3	34 36		34 3	4 34	34	34 3	4 34	35	I	0	0	0 0	0 0	0	0 0			1354
			сам.р.с.	18 1		20 .	18 18		18 18	18	18 1	8 18	10	18 18		0 0		18	18	18 1	8 18	18	18 18		<u> </u>	18 18		18 1		18	18 1	_	18				0 0) 0	0	-	_	L	702
	оупо.00	Учебные предметы общие	обяз.уч.	34 3	_	36	34 36	34	36 34	36	34 3	6 34	36	34 36	35	0 0		34	36	34 3	6 34	36	34 34			34 36		34 3		34	34 3	4 34		\rightarrow	0	-	0 0	0 0		_	\perp	L	1354
1 .		•	сам.р.с.	18 1	_	18 1	18 18	18	18 18	18	18 1	8 18	18	18 18	18	0 0	18	18	18	18 1	8 18	18	18 18	18	20 .	18 18	, 20	18 1	_	18	18 1	8 18	18	_	0		0 0	0	0	-		L	702
	ОУПО.01	Русский язык	обяз.уч.	2 4		4	2 4	2	4 2	4	2 4	1 2	4	2 4	2	0 0	_	2	_	2 2	2 2	2	2	2	_	2	2	:	2	2		2 2	2	_	0		0 0	0	0	-	_	L	7
1 .			сам.р.с.	1 :	1 1	1	1 1	1	1 1	1	1 :	1 1	2	1 2	1	0 0	1	2	1	1 :	1 1	1	1	1	1	1	1		1 1	1	1	1 1	1	+	0	-	0 0	0 0	<u> </u>	_	—	L	3
	ОУПО.02	Литература	обяз.уч.	2 4	4 4	2	4 4	4	2 4	2	4 :	2 4	2	2 2	3	0 0	1 4	2	4	2 4	1 2	4	2 4	2	4	2 4	2	4 :	2 4	2	4	2 4	2		0		0 0	0	0			L	11
			сам.р.с.	1 :	1 2	2	2 1	2	2 2	1	2 :	1 2	1	2 1	1	0 0		1	2	2 :	2	1	2 1	2	1	1 1	2	1	1 1	2	1 .	2 1	2	+	_	-	0 0	0 0	<u> </u>	-	+	Ļ	5
	ОУПО.03	Иностранный язык	обяз.уч.	4 4		4	2 2	4	2 4	2	4 :	2 4	2	4 2	3	0 0	_	2	4	2 4	1 2	4	2 4	2	4	2 4	2	4 :	2 4	2	4	2 4	2	-	0		0 0	<u>, o</u>	0	-	—	L	11
1 4			сам.р.с.	1 :	1 2	2	2 1	2	2 2	1	2 :	1 2	1	2 1	1	0 0		1	2	2 :	2	1	2 1	2	1	2 1	2	1 :	2 1	2	1	2 1	2	+	0	_	0 0	• •	0			F	59
	ОУПО П.04	Математика	обяз.уч.	6 (6	6 6	6	6 6	6	6 (6	6	6 6	6	0 0	_	6	6	6 (6	6	6 6	6	6	6 6	6	6	6	6	6	6 6	6	-			0 0	-		0 0	_	L	234
1 4			сам.р.с.	4 4	4 2	4	2 4	4	2 2	4	2 :	3 4	4	2 4	4	0 0		2	4	2 4	1 2	4	2 4	2	4	2 4	2	2 -	4 2	4	4	2 2	3	_	0		0 0	• •	0	-	_	L	120
	ОУПО.05	История	обяз.уч.	2 4	4 4	2	2 4	4	2 4	2	4 :	2 4	2	2 4	3	0 0	_	2	4	2 2	2 2	4	2 4	2	4	2 4	4	4 :	2 4	2	4	2 4	2	-	0	_	0 0	_	·	-	_	L	117
1 .		·	сам.р.с.	1 2		2	2 2	2	1 2	1	2 :	1 2	1	2 2	1	0 0	_	1	2	2 :	1 2	1	2 1	2	1	2 1	2	1 :	2 1	2	1	1 1	1	_	_		0 0	0 0	<u> </u>	-		L	59
Η.	ОУПО.06	Физическая культура	обяз.уч.	4 :		2	4 2	2	4 2	2	2 4	1 2	4	4 4	3	0 0		2	2	2 2	2 4	4	4 4	2	2	4 4	2	2 -	4 4	2	4 .	4 2	2	_	0		0 0	0	0	-	4	L	117
a.			сам.р.с.	2 :	1 2	1	2 1	2	1 2	1	2 :	1 2	1	2 1	2	0 0	_	1	_	2 :	1	2	2 2	1	2	2 2	1	2 .	2 2	1	2	1 2	1	+	_		0 0	_		-	_	L	59
₹	ОУПО.07	Основы безопасаности жизнедеятельности	обяз.уч.	2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2 7	2 2	2	2 2	2	0 0	_	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	_	+-	\vdash	+	0		0 0	0 0	·	-	—	-	70
1 -			сам.р.с.	1 :	1 1	1	1 1	_	1 1	2	1 2	2 1	1	1	1	0 0		2	-	1 :	1	1	1 1	+++	1	1 1	1	2	2	1	1	1 2	₩	+	0		0 0	- 0	0		_	-	38
	ОУПО.08	Астрономия	обяз.уч.	1	2 2	- 2	2 2	- 2	2 2	4	2 4	1 2	2	2 2	2	0 0	_	\vdash		_	+-	-	_	+		_	+		+	4	_	-	\vdash	+	_	_	0 0	_			_	F	36
			сам.р.с.	1 :	1 1	1	1 1	1	2 1	2	2 2	2	1	1	-	0 0			_			-		+	_		+			4	_	+-		+	0		0 0	0 0	·	-	4	-	18
	оупо п.09	Информатика	обяз.уч.	4 2		4	4 2	2	4 2	4	2 4	1 2	4	2 4	3	•	_	4	2	4 .	2 2	4	2 2	4	2	4 2	4	4 4	4 2	4	4 .	4 4	3	+				0 0	0		+	-	120
1 -			сам.р.с.	3 2	_		2 2	2	2 2	2	2 :	_	_	1 4		0 0		3	2	2 2	1	2	2	2	2	2 2	2	3 :	+-	2	2	2 2	3	+	_		0 0	_	·		_	F	7:
	ОУПО П.10	Физика (включая индивидуальный проект)	обяз.уч.	1 1	2 2	4	2 4	2	4 2	4	2 2	2 2		4 2	_		_	4	4	4 4	4	2	4 2	4	2	2 4	2	2	4 2	4	2	2 4	4		0		0 0	0 0		0 0		-	120
1 -			сам.р.с.	1 .	2 2	1	1 2	1	1 1	1	1 .	2 1	2	2 1		_		- 2	1		. 2	1	2 2	- 2	1	1 2	1	2 .	2 2	- 2	2 .	2 2	- 2	+	0	_	0 0	40	_	0 0	_	F	
	ОУПО.11	Родной язык	обяз.уч.	4												0 0	_	4	4	4 4	4	2	4 2	4	4	4 2	4	2	2 2	4	2	6 2	8		0	_	0 0	_		0 0		-	7:
1 -			сам.р.с.	+ + +		-		+.+	+-	+++	-		-		+-+	_		- 2	2	2 4	. 2	2	2 2	- 2	2	2 2	- 2	2		4	1 .	2 2	1	+	0		0 0	· ·		0 0	+	F	38
	ОУПО.12	Химия (включая индивидуальный проект)	обяз.уч.	4 4	4 4	4	4 4	4	4 4	4	4 4	4	4	4 4	4	0 0		4	4	4 4	4	2	4 4	4	4	4 4	4	4 .	4 4	4	4	4 2	4		0	_	0 0	0 0			4	F	150
1 .			сам.р.с.	2 2	2 1	1	2 2	1	3 2	2	1 :	2 2		2 2	2	0 0		2	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2	2 2	2	2 :	2 2	2	2 :	2 2	2	+		0		_				F	75
	оудп	Элективные курсы	обяз.уч.	2 (-	2 0		0 2	0) 2	_	2 0	_	_	_	2	-	2 () 2		2 2	2	_	2 0	_	2		_		2 2	_	+	0		0 0	_		0 0	_	F	50
1 -			сам.р.с.	0 (_		0 0	0	0 0	0	0 (0		0 0		0 0		0	0	0 (0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	+	0		0 0	_		-	_	-	
	ЭK.01	Химия и охрана окружающей среды	обяз.уч.	2	2	\vdash	2	2	2	\vdash	2	2	$\vdash \vdash$	2	_	0 0	_	₩		_	4	\vdash		+		+	+		-	\vdash		+	\vdash	+		_	0 0	_	·		_	F	1
1			сам.р.с.		+-			+	_	1 1		+	\vdash	+	1	0 0	_	-			+-	\vdash	-	+		_	+		+	-		-	H	+	0	-	0 0	0 0		0 0	+	F	
	ЭК.02	итический вектор развития современного общ	обяз.уч.	++	+-	\vdash	-	++		+	+	+-	\vdash	+	++	0 0	_	2	\rightarrow	2	2	+	2 2	2	2	2	2	2 .	2 2	2	2	2 2	1	+	0		0 0	0 0	0		+	⊢	3
1	_		сам.р.с.	26 2		26 (26 26	2.5	26 26	1 00	26 2		26	26 26	-			2.5	26	26 2		26	26 26	1 00	26 (36 36		26 2		25	26 2	c 25	25	+	_		0 0	+	<u> </u>	_	_	F	
		еделю обязательной уч. нагрузки		36 3		36 3	36 36	3b	36 36	36	3b 3	0 36	3b	36 36	36	0 0	36	36	36	36 3	6 36	36	36 36	36	36 3	30 36	36	36 3	0 36	3b	36 3	6 36	3b		0 0	-	0 0	+	0	-	+	⊢	140
		еделю самостоятельной работы студентов		18 1 54 5	_	18 5	18 18 54 54	18	18 18	18	18 1	8 18	18	18 18 54 54	18	0 0	18	18	18 54	18 1	8 18 4 54	18	18 18	18	18	18 18 54 54	1 54	18 1	o 18	18	18 1	8 18	18		0 0		0 0	+	0	-	4-1	F	702 2106
	Всего часов в	неделю		54 5	4 54	54	54 54	54	54 54	54	54 5	4 54	54	54 54	54	0 0	54	54	54	54 5	4 54	54	54 54	54	54	54 54	1 54	54 5	4 54	54	54 5	4 54	54		ט נ	U	U 0	/ 0	I O	0 0	ш	ᆚ	2106

				сентяб	рь	ı	0	ктябр	ь	ì	но	ябрь	де	екабр	ь		s	нвар	Ъ	ф	еврал	Ь	1	мар	т	1		апрел	Ь	маі	ă		1	июн	Ь	и	юль	,				ar	вгуст	т			
		ние В, н, 4аль тик	ной	-07	-21	-05	-12	-19	-26	-09.	-16.	-23	-07	-14	-21			1218.		-08.	-15	-22	·01.	-15	-22	-29	-05.	-19	-26	-10	-17.	-24	-31	-14													80
	декс	Наименова циклов, разделое дисципли профессион ных модул МДК, праку	ıды учебно нагрузки	01.	15	23	90	13	20	03.	10.	17.	0.1	80	15			12.	19	02.	60	16	62	60	16	23	30	13	20 20	49	11.	18	25	8								ı	i l				490
	Инде	имен разди исц фес х ме	ды у			•												•			Поряді	ковые	номе	ра не	дель у	чебно	ого года		•																		cero
		Наі Адпро	Ви,	1 2	3	5 4	9	7	∞ σ	10.	11	12	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25	27	58	29	30	31	33	32	36	37	88	39	41	42	43	45	46	47	- 84	49	20	51	52	23		8
ΙF	0ГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-	обяз.уч.	6 8	6 8	B 6	8	6	8 6	8	6	8 6	8	6	8 0	0	0	4	4 4	1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 8	0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0	0 (0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0		168
	01 05.00	экономический цикл	сам.р.с.	3 3	3 3	3 3	3	3	3 3	3	3	3 3	3	2	2 0			2	2 2	2 2	2	2	2 3	3	3	3	3 5	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0 0	0	0	0			0	0		80
	ОГСЭ.03	История	обяз.уч.	2 4	2 4	4 2	4	2	4 2	! 4	2	4 2	4	2	4	0			_		ш			_				\bot							ш		_	0	_	_	0	ŭ	ŭ	0	0		48
l F		·	сам.р.с.	1 1		1 1	1	1	1			2 2	-		_	0		2	2 2			_			_	_		+	-	-	\vdash	_	+	+	\vdash	-	0	0	_	_	0	_	_	_	0		8
	ОГСЭ.04	Иностранный язык	обяз.уч. сам.р.с.	2 2	2 .	2 2	- 2	2	2 4	. 2	2	1 1	2	2	2	0		2 .	2 2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2 4			_			-	+	H	_	0	0	0	·	۳			_	0	-	60 12
F			обяз.уч.	2 2	2 :	2 2	2	2	2 :	2	2	2 2	2	2	2	0		2	2 2) 2	2	2	2 2	2	2	2	2 4	+	+	-	\vdash	-	+	╁	H	+	0) 0	0	+	-	_	_	0	0	-	60
	ОГСЭ.05	Физическая культура	сам.р.с.	2 2		2 2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	0	_	2	2 2) 2	2	2	2 2	2		2	2 4			-				+	H		0	0 0	0	<u> </u>	Ü			_	0	<u>_</u>	60
Ιħ					Ħ	ŦĒ	Ť	Ħ	7	ŦĒ	Ħ	Ť	Ť	Ť	1	0		Ť	+	Ť	Ħ	Ť	7	Ŧ	Ť	Ť	7	+	_	1	H	_	+	+		_	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0		0
						1				1		-	1		-	0		1	-			7	1	1				1		1	H		十	╅		7	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0		0
lt	EH.00	Математический и общий	обяз.уч.	8 10	8 8	8 8	12	6	12 8	10	8	12 10	12	8	7 4	0	0	10	6 10	0 6	10	8	8 8	8	10	10	12 1	l 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0		268
	EH.00	естественнонаучный цикл	сам.р.с.	4 5	4 4	4 4	6	3	6 4	5	4	6 5	6	4	3 2	0	0	5	3 5	3	5	4	4 4	4	5	5	6 5	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0		133
	EH.01	Математика	обяз.уч.	4 4	4 2	2 4	4	2	4 4	2	4	4 6	4	4	2 2	0	0	2	2 2	2 2	2	2	2 2	. 2	2	2	4 4										0	0	0	0	0	0	0	0	0		90
		***************************************	сам.р.с.	2 2		1 2	2	1	2 2	1	2	2 3	2	2	1 1	0	0	1	1 1	l 1	1	1	1 1	. 1	-		2 2	_									Ľ	0 0	0	0	0	0	0	_	0		45
	EH.02	Информатика	обяз.уч.	2 2	2 2	2 2	4	2	4 2	! 4	2	4 2	4	2	4 2	0	0	4	2 4	1 2	4	2 -	4 2	4	_	4	4 4	\perp		_			_	4	\sqcup	_	_	0	0	0	0	ŭ		_	0		90
Ιŀ			сам.р.с.	1 1	1 :	1 1	2	1	2 1	. 2	1	2 1	2	1	2 1	0	0	2	1 2	2 1	2	1	2 1	. 2		2	2 2			_		_	_	4	Ш	_	_	0 0	0	-0	0	ŭ	<u> </u>	_	0		45
	EH.03	Физика	обяз.уч. сам.р.с.	1 2	2 4	4 2	4	2	4 2	4	2	4 2	4	2	1	0	0	4	2 4	1 2	4	4	2 4	2	2	2	2 1	-		_			-	+	H	_	0	0 0	0	Ť	-0	_	_	_	0	-	88 43
IF			обяз.уч.	22 18	22 2	0 22	16	24	16 2	2 19	22	16 20	16	22	22 32	0	0	22 2	26 2	2 26	22	24 2	24 24	4 24	_		20 1	7 0	0	0 0	0	0	0 0) 0	0	0 (0 0	0 0	·	·	۳	ŭ	ŭ	0	1		645
oc 2	П.00	Профессиональный цикл	сам.р.с.	11 10	11 1	1 11	1 9	12	9 1	1 8	11	9 10	1 9	12	12 16	. 0	0	11 1	13 1	1 13	11	12 1	2 11	_		10	9 8	0	0	0 0	0	0	0 0) 0	0	0 0	0 0	1 0	0	+	-	0	-	0	0	— -	324
₹-		_	обяз.уч.	20 16	20 1	8 20	14	22	14 2	0 16	20	14 18	3 14	20	20 28	0	0	14 2	20 14	4 20	14	18 1	16 18	_	_	14	14 1	. 0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0	0 (0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	-	519
	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	сам.р.с.	10 9	10 1	0 10	8 (11	8 1	0 7	10	8 9	8	11	11 14	0	0	9 :	8 7	7 10	8	8	9 8	9	8	8	6 5	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0		267
Ιſ	00.01		обяз.уч.	4 4	4 4	4 4	4	4	4 4	4	4	4 4	2	4	6 6	0	0	2 .	4 2	2 6	2	4	2 4	2	2	4	4 2										0	0 0	0	0	0	0	0	0	0		110
	ОП.01	Инженерная графика	сам.р.с.	2 2	2 2	2 2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	4 3	0	0	2	2 1	1 2	2	1	2 1	. 2	1	2	1 1										0	0 0	0	0	0	0	0	0	0		57
	ОП.02	Техническая механика	обяз.уч.	2 2	2 2	2 2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	4	4 4	0	0	4 .	4 4	1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 5										0	0 0	0	0	0	0	0	0	0		93
ΙL	OTTOE	Textin rection mexamina	сам.р.с.	1 1	1 1	1 1	1	1	2 1	. 1	1	1 1	1	2	2 2	0	0	2	2 2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2										0	0	0	0	0	0	0	0	0		47
	ОП.03	Электротехника и электроника	обяз.уч.	4 2	4 2	2 4	2	4	2 4	2	4	2 4	2	2		0	0	4	4 4	1 4	4	4 .	4 4	1 4			2										Ľ	0 0	0	0	0	0	0	ŭ	0		90
l L			сам.р.с.	2 1	2 :	1 2	1	2	1 2	1	2	1 2	1	1	_	0	0	2	2 2	2 2	2	2	2 2	. 2	_	2	1	\perp		_			_	4	\sqcup	_	_	0	_	0	0	ŭ		0	0		45
	ОП.04	Материаловедение	обяз.уч.	4 2	4 2	2 4	2	4	2 4	2	4	2 2	2	4	6 8	0	0	4 :	8 4	1 6	4	6	6 6	6	_	_	4 4	_		_	\vdash		+	+	\vdash	_	_	0 0	_	+0	0	ŭ	<u> </u>	_	0		124
l ŀ		Метрология, стандартизация и	сам.р.с.	4 2	4 .	2 4	2	4	2 2	2	1	2 2	1	2	4 4	0	0	3	2 2	4	2	3	3 3	3	- 3	2	2 2	+		╁	\vdash		+	+	H	+	- 0	0 0	0	_	U	_	_	_	0	-	64 46
	ОП.05	метрология, стандартизация и подтверждение качества	сам.р.с.	2 1	2 .	1 2	1	2	1 1	1	2	1 1	2	2	1	0	0		+	-	\vdash		+	+	1	H		+	-	+	\vdash	-+	+	+	H		-	0 0	·	· ·	٥	_	<u> </u>	_	0	-	23
<u> </u> -			обяз.уч.	2 4	2 6	5 2	2	4	2 4	4	2	2 4	2	4	2 8	0	0	+	+	-	\vdash	+	+	+		\vdash	-	+		+	\vdash	-	+	+	H	+	_	0 0	_	Ť	7	_	_	0	0	-	56
	ОП.14	Аэродинамика	сам.р.с.	1 3	1 4	4 1	2	2	1 2	1	2	1 2	1	2	1 4	0	0	\dashv	+	1	\vdash	\dashv	\top	1						-	\vdash	_	+	+	H	\dashv	_	0 0	_	Ť	0			_	0	-	31
T	DM 00	Doodsessand was wear.	обяз.уч.	2 2	2 2	2 2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2 4	0	0	8	6 8	3 6	8	6	8 6	8	6	8	6 6	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0	0	0	0		126
	ПМ.00	Профессиональные модули	сам.р.с.	1 1	1 1	1 1	1	1	1 1	1	1	1 1	1	1	1 2	0	0	2	5 4	1 3	3	4	3 3	2	2	2	3 3	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0		57
Ιſ	ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Слесарь	обяз.уч.	2 2	2 2	2 2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2 4	0	0	8	6 8	3 6	8	6	8 6	8	6	8	6 6	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0		126
	00	механо-сборочных работ"	сам.р.с.	1 1		1 1	1	1	1 1	1	1	1 1	1	1	1 2	0	0	2	5 4	3	3	4	3 3	2			3 3	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0	0	_	0		57
	МДК.06.01	Основы выполнения работ по профессии	обяз.уч.	2 2		2 2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2 4	0	0	4 1	10 8	3 10	4	6	8 8	6	_	8	6 6		_				┵	4_	Ш	_	_	0	_	0	0	0	0	_	0		126
l		"Слесарь-сборщик механо-сборочных работ"	сам.р.с.	1 1	1 :	1 1	1	1	1 1	. 1	1	1 1	1	1	1 2	0	0	2	5 4	1 3	3	4	3 3	2	2	2	3 3	1			L.				ш		0	0 0	0	0	0	0	0	_	0		57
1 F	УП.06	Учебная практика	обяз.уч.	26 26	26 2			2.5	26 2		26	26 24	1 00	26	25 24	0	0	26 0			26	26 0			26	2.0	26 2	36	36 3	6 36	36	36	36 3	6 36			0	0 0	0	+0	<u> </u>	0		0	0	_	324
I ŀ		ero час. в неделю обязательной уч. нагрузки нас. в неделю самостоятельной работы студен	TOP	36 36 18 18	36 3	b 36	36	36	36 3	b 36	36	36 36	36	36	36 36	0	0	36 3	36 3	b 36	36	36 3	36 36	b 36	36	36	36 36	36	36 3	36	36	36	36 31	ь 36	0	0 (0 0	0 0	0	+0	0	ŭ	<u> </u>	0	0	+	1404
-	всего	нас. в неделю самостоятельной расоты студен Всего часов в неделю	IIUB	18 18 54 54	18 1	8 18	1 54	18	18 1	8 16	18	18 18	1 54	18	1/ 18	1 O	U	18 1	18 18	8 18	18	18 1	18 18	8 18 4 54		18	18 18	3 0	26 3	0 0	0	U 26	0 0	6 26	-	0 (0 0	0 0	Ť	_	+	_	_	0	0		537 1941
		эсего часов в неделю		J4 J4	54 5	14 54	> 1 54	54	54 5	+ 52	54	J4 5	+ 1 54	54	23 5	· U	υ	J4 5	D4 D4	4 54	54	34 5	54 54	+ 54	54	54	o4 5	30	30 3	3b	30	30	ου 31	ს ქნ	U	U	U 0	0	. 0	U	U	U	U	U	U		1941

				сентяб	рь	OH	стябрь		1	ноя	брь	1	Į	цекабр	ъ		янва	арь	Ι¢	оевра	ль	ĺ	мар	T	1	апре	ель		1	май		1	июн	Ь	ı	ию	ПЬ		ı	авг	уст		1	
П		ие , лов, льн АДК,	ž	4	4 8	05	12	9	2.	09.		03	70	21	8	Т	o;	5	-i %	.5	2	-: 0	35 55	22	29	35.	19	9	10	7.	4	1 4	4	5-21										
	Индекс	Наименование цинов, разделов, дисципни, профессиональн ых модугей, АДК,	Виды учебной нагрузки	010	15-2	290		20-2		030	172	243	010	15-2	22-2		1218.		26-01	091	16-2	23-03	020		23-2	30-05		20-26	041	111	18-2	25-3	081	11										го часов
	Z	наим иклов дис рофф к мод	на																	Поряд	ковы	ном	ера не	дель у	чебно	го года				•								_						всего
		프로 출	В	1 2	8 4	2	9	~ 8	6	10.	12	13	15	16	17	19	20	21	22	24	25	26	28	29	30	31	33	34	36	37	38	39	41	42	43	44	46	47	48	49	51	52	53	
	0гсэ.00	Общий гуманитарный и социально-	обяз.уч.	8 8		8	6	8 6	8	6 8	6	8	6 8	8	0	Ů	4	4	4 4	4	4	4	4 4			4 4	4	4	0 0	0	0	0 (0	0	0 (0 0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	176
l ŀ		экономический цикл	сам.р.с.	4 4		3	3			3 3	3	3	3 2	2		0 0	3	3	3 3	3	3	2	2 2	2	2	2 2	2	2	0 0	0	0	0 (0	0	0 (0 0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	84
	ОГСЭ.01	Основы философии	обяз.уч. сам.р.с.	4 2 1 1	4 2	4	1	4 2	4	2 4	1 2	4	2 4	2		0 0	+	-+		+	-	_	-	\vdash	_		+	-	+-	-	H	+	+	H	+	0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	48 8
lŀ			обяз.уч.	2 2	_	2	2	2 2	2	2 2) 2	2	2 2	4	_	0 0		2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	+-	+	\vdash	+	+	H	+	0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	64
	ОГСЭ.04	Иностранный язык	сам.р.с.	2 2		-			1	1 1	1 1	1	1	1	_	0 0		1	1 1	1	1	-		-	-		-	-	-		H		+	Ħ	-	0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	12
	ОГСЭ.05		обяз.уч.	2 4	2 2	2	2	2 2	2	2 2	2 2	2	2 2	2		0 0		2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2				1	1	Ħ		0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	64
	UI C3.05	Физическая культура	сам.р.с.	3 3	2 2	2	2	2 2	2	2 2	2 2	2	2 2	2		0 0	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2								0	0	0	0	0 (0 0	0	0	64
	П.00	Профессиональный цикл	обяз.уч.	28 28	28 30	, 20		8 30	_	30 2	8 30	28	30 28	28	0	_		_	32 32	32	32	32 3	32	_	_	32 32	_	_	6 36	_	_	36 3	6 36	36	0 (0 0	0	0	0	0 (0 0	0	0	1228
1 L		.h-1	сам.р.с.	14 14	15 15	15	15 1	12 15		15 1	2 16	14	15 13	16	0	Ů	15	17	15 16	15	16	16 1	16 15	_	_	17 18	17	18 :	.8 20	_	21	0 (0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0 0	0	0	552
	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	обяз.уч.	12 20	12 20	16	20 1	2 20	16	18 1	4 22	16	20 14	14	0		6	8	6 8	6	8	6	8 6	_	6	8 8	8	8	8 8	10	10	0 (_	0	0 (0 0	0	0	0	0	0 0	0	0	410 205
F			сам.р.с. обяз.уч.	6 10	6 10	9	8	6 10	8	9 7	11	8	10 7	8	_	0 0	_	4	3 4	3	4	3 .	4 3	4	3	4 4	4	4	4 4	5	5	0 (0	0	0 (0 0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	205 54
H	ОП.01	Инженерная графика	сам.р.с.	1 2	1 2	1	2	1 2	1	2 3) 2	2	2 2	2		0 0		\dashv		+		+	+	\vdash	\dashv	-	+		+	+	H	\dashv	+	\vdash	+	0	0	0	0	0	0 0	0	0	27
l F			обяз.уч.	2 4	2 4	2	4	2 4	4	4 2	2 4	2	4 2	4	_	0 0		-		+					_	_	+		-		H		+	Ħ	-	0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	50
	ОП.02	Техническая механика	сам.р.с.	1 2	1 2	2	1	1 2	2	2 1	1 2	1	2 1	2		0 0		7		1 1					1	1					Ħ					0	0	0	0	0	0 0	0	0	25
	ОП.04	Материаловедение	обяз.уч.	2 4	2 4	4	4	2 4	2	4 2	2 4	2	4 2			0 0																												46
	011.04	материаловедение	сам.р.с.	1 2	1 2	2	2	1 2	1	2 1	1 2	1	2 1			0 0																						Ш						23
	ОП.06	Гидравлические и пневматические системы	обяз.уч.	2 4	_	4	4	2 4	4	2 2	2 4	2	4 2	2	_	0 0		_	_												Ш	_	4	Ш	_	0	0	0	0	0 (0 0	0	0	48
I -			сам.р.с.	1 2	1 2	2	1	1 2	2	1 1	1 2	1	2 1	2		0 0		Δ	4 4	١.				١.	_	4 4	1.			_		_	+	Ш	_	0	0	0	0	0 (0 0	0	0	24 80
203	0П.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	обяз.уч. сам.р.с.	\vdash		-		-	\vdash	+	+	\vdash	+	+		0 0		3	2 2	3	3	4 .	4 4	4	2	4 4	3	3	4 4	9	ь э		+	\vdash	-	-	╁	+	-	+	+	-	H	40
₹-		профессиональной деятельности	обяз.уч.	4 4	4 4	4	4	4 4	4	4 4	1 6	6	4 4	4	_	0 0		-	2 2	- 4	-	-	2 2		-	2 2			2 2	3	3		+	H	-	+	╁	+	-	+	+		H	68
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	сам.р.с.		_	2	2	2 2	-	2 2	2 3	3	2 2	2		0 0		-		+					_	_	+		-		H		+	H	-	+	╁	\vdash	7	\dashv	+		H	34
	00.15		обяз.уч.						Ħ	_			\top	Ħ		0 0		4	2 4	2	4	2 .	4 2	4	2	4 4	4	4	4 4	4	4	1	1	Ħ		_	T	\vdash	T	\dashv			Ħ	64
	ОП.15	Двигатели летательных аппаратов	сам.р.с.													0 0	1	2	1 2	1	2	1	2 1	2	1	2 2	2	2	2 2	2	2													32
ΙF	ПМ.00	Профессиональные модули	обяз.уч.	16 8	16 10	12	10 1	16 10	12	12 1	4 8	12	10 14	14	0	0 0	26	24	26 24	26	24	26 2	24 26	24	26	24 24	24	24 2	8 28	26	26	36 3	6 36	36	0 (0 0	0	0	0	0 (0 0	0	0	818
1 4		техническое сопровождение производства	сам.р.с.	8 4	9 5	6	7	6 5	6	6 5	5	6	5 6	8	0	0 0		13	12 12	12	12	13 1	12		_	13 14		14 :		15	16	0 (0	0	0 (0 0	0	0	0	0 (0 0	0	0	347
	ПМ.01	летательных аппаратов и разработка	обяз.уч.	16 8	16 10	12	10 1	16 10	12	12 1	4 8	12	10 14	14	0		20	20	20 18	18	18	18 1	9 9	18		18 18		18 2	_	20	22	36 3	6 36	36	0 (0 0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	702 286
Ιŀ		точно конструкция я конструктор (каязынах	сам.р.с. обяз.уч.	8 4	9 5	6	1	8 6	6	6 5	o 5 2 ⊿	ь	5 b	8	·	0 0	10	6	6 6	9	6	6	6 6	6	6	6 6	10	6	1 12	12 0	12 0	0 1) 0	U	0 0	0 0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	286
	МДК.01.01	документация летательных аппаратов (узлов,	сам.р.с.	4 2	4 3	3	3	3 3	3	3 3	3 3	4	2 3	4		0 0	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3	3	3 3	3	3	3 4	4	4	\dashv	+		+	0	0	0	0	0	0 0	0	0	110
Ιŀ	1484.04.57	Технологии и техническое оснащение	обяз.уч.	4 2	4 4	2	4	4 2	2	4 2	2 2	2	4 2	2	_	0 0	6	6	6 4	4	4	4	4 4	4	4	4 4	4	4	4 4	4	4	1	1	H	\dashv	Ť	Ť	Ħ	Ť	Ť	Ť	Ť	Ħ	128
	МДК.01.02	производства летательных аппаратов	сам.р.с.	2 1	3 1	1	2	2 1	1	2 1	1	1	1 2	1	1	0 0	3	3	3 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2	1	1				T	П	Ħ	T	T		Ħ	64
Ιſ	МДК.01.03	проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и	обяз.уч.	4 2	4 2	4	2 -	4 2	4	2 4	1 2	2	2 4	4	_	0 0		4	4 4	4	4	4 .	4 4	4	6	4 4	4	4	6 6	4	6													132
ΙL	дп.от.03	PROPERTY AND INTERNATIONAL INTERNATION IN	сам.р.с.	2 1	2 1	2	2	1 1	2	1 1	1	1	2 1	3		0 0		2	2 2	2	2	2	2 2	-	-	2 2	2	2	3 3	3	3	I		ΙII		I		₽	П	Ţ	I		П	66
	МДК.01.04	проектирования в производстве летательных	обяз.уч.	$\sqcup \sqcup \sqcup$					ш	4		ш		\perp	_	0 0		4	4 4	4	4	4	4 6	4	-	4 4	4	4	4 4	4	4	4	4_	ш	_	_	4	ш	Щ	4	4	1	ш	78
Ιŀ		200202708	сам.р.с.	$\vdash\vdash\vdash$	_	+	_		\vdash		+	Н	-	+		0 0		2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	3 3	3	3	3 3	3	3	26 2	6	₩		_	+	\vdash	H	_	+	+	₩	46 72
l ŀ	УП.01 ПП.01	Учебная практика		$\vdash\vdash\vdash$		+		-	\vdash	+	+	H	+	++		0 0		\dashv		+		-	+	\vdash	\dashv	_	+		-	+	H	3b 3	26	26	+	0	1	H	0	0	0 0	10		72
-		Производственная практика проектирование несложных деталеи и	обяз.уч.	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	_	0 0	6	4	6 6	8	6	8	6 6	6	6	6 6	6	6	B 6	6	4	0 1) 0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0 0	0	0	116
П	ПМ.02	узлов летательных аппаратов и его систем,	сам.р.с.	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	_	0 0	2	3	2 3	3	3	4	3 3	3	-	3 4	3	4	3 4	3	4	0 (0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0 0	0	0	61
Ιţ	MARK OS CS	Проектирование технологического	обяз.уч.						Ħ	T		П		1 1	t	0 0	2	2	2 2	4	2	4	2 4	2	2	2 4	2	2	4 4	2	2	T			T	0	0	0	0	0	0 0	0	0	50
ΙL	МДК.02.02	оборудования и оснастки	сам.р.с.												_	0 0	1	1	1 1	1	1	2	1 2	1	2	1 2	1	2	1 2	1	2					0	0	0	0	0	0 0	0	0	26
	МДК.02.03	Основные принципы конструирования	обяз.уч.	Ш		ш			Ш			Ш		Ш		0 0	4	2	4 4	4	4	4	4 2	-		4 2	4	4	4 2	4	2			Ш			1	₽	Ц	_	1	┖	Ш	 66
-		деталей	сам.р.с.	25 25	20 -	1 25	26 -		25	26 -	5 25	26	26 . 6 :	25	_	0 0	1	2	1 2	2	2	2	2 1		2	2 2	2	2	2 2	2	2	26 -		25			Ļ	لبل			+	1	Ļ	35
Iŀ		сего час. в неделю обязательной уч. нагрузки час. в неделю самостоятельной работы студен	TOP	36 36	36 36	36	36 3 18 1	36 36	36	36 3	b 36	36	36 36	36		0 0	36	36	36 36	36	36	36 3	36 36 18 18		36	36 36	36	36 3	6 36	36	36	36 3	6 36		0 (0 0	0	0	0	0 1	0 0	-	0	1404 630
l ŀ	bcero	час. в неделю самостоятельной работы студен Всего часов в неделю	100	19 18	10 10	1 54	54 5	0 18	54	10 I	0 18	54	10 15	18	0	0 0	18	54	10 18 54 F4	18	54	54 5	10 18	18	54	10 18	18	54 5	0 18	18	54	36 3	6 36	36	0 (0 0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	2034
		secro racos o ricacono		J4 J4	J4 34	34	34 :) -1 34	34	J4 3	7 34	34	J4 36	34	J	U U	34	34	J+ 34	34	34	J+ 3	PT 34	34	34	J+ 54	34	J4 :	34	34	24	JU 5	U 30	50	U	v I U	U	U	U	U	u U	U	U	2034

			ĺ	сентяб	брь	ок	тябрі	ь		-	н	оябрь	, д	екаб	ірь			ян	варь	, I d	оевра	ПЬ	ı	ма	рт	1		апрел	ТЬ	ı	ма	ий	ĺ	ию	ЭНЬ		и	ЮЛЬ	,		1		авгу	уст	ĺ		
П		т, тие х тай	ŏ	14	21	28	12	19	56	72.	16.	23	30	14	21	28		18.	52	01.	15	22	7.	15	22	59	.05.	19	26	03.	17.	24	31	37.	14												9
	екс	ован Алов, Поли поли Ссион Раку	ды учебно нагрузки	01	-51	22-29-	99	13-	50-	27-0	10.	17	24	-8	-51	22-		1218.	19-25	26-0	-60	16-	23-0	-20	16-	23-	30-05.	13-19	50-	27-(<u> </u>	18	25-	01	ė Š												- acc
	Инде	аимено цикл раздел дисцип роффес ных мо,	lar y							- 1								1 1			Поряд	ковы	е ном	ера не	дель	учебно	ого год	<u> </u>		- 1				- 1	-	-	1 1	- 1		-		-	-	1		_	всего
		Haw odn odn odn	Вид	1 2	m ·	5 4	9	7	00	9	1 1	12	13	15	16	17	19	20	21	22	24	25	26	28	29	30	31	33	34	35	37	38	39	40	41	43	44	45	46	47	48	50	51	52	53		8
	огсэ.00	Общий гуманитарный и социально-	обяз.уч.	4 4	4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4 4	4	4	0 0	0	6	8	6 8	6	8	6	8 6	8	6	6 (6	4	4 2	2 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0		168
	0103.00	экономический цикл	сам.р.с.	3 3	3	3 3	3	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2	0 0	, ,	4	4	4 4	4	4	3	3 2				_	0	0 0	_	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0		80
	ОГСЭ.02	Психология общения	обяз.уч.			_	4	-	\vdash	_	4			_	1	0	_	2	4	2 4	2	4	2 .	4 2	4	2	2	2 2	4	4 2	2	4	\vdash	_	_	+	+	0	0	0	0	0 0	0	0	0		48 8
lŀ			сам.р.с. обяз.уч.	2 2	2	2 2	2	2	2	2 2) 2	2	2 2	2	2	- 0		2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 :) 2	H	-	+	+-	H	+	+	╁	+	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0		60
	ОГСЭ.04	Иностранный язык	сам.р.с.	1 1	1	1 1	1	1-	Ē	7	1			Ť	1	0		1	1	1 1	1	1	7	1	T			1			\top	1		_	+	T	Ħ	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0		12
	ОГСЭ.05	Физическая культура	обяз.уч.	2 2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2	C		2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2										0	0	0	0	0 0	0	0	0		60
ll			сам.р.с.	2 2		2 2		2		2 2		2	2 2	2	2	0		2	2	2 2	2	2	2	2 2		-	2 :			4	4	4	—	_	_	4	\perp	0	0	0	0	0 0	0	0	0		60
	П.00	Профессиональный цикл	обяз.уч. сам.р.с.	32 32 14 15	32	32 32 15 15	_	_	32	32 3	2 32	32	32 32	32	32	0 0	_	30	28	30 28	30	28	30 2	8 30	28	30	30 3	0 30	32	32 3	4 36	36	36	36 3	6 36	5 0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0		1236 693
l ŀ			обяз.уч.	8 14	10	10 10			14	10 1	2 8	14	8 14	8	14	0 0		10	14	10 14	10	14	10 1	4 10		10	14 1	0 10	10	14 6	5 0	0	0	0 1	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0		370
Н	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	сам.р.с.	4 7		5 5	7	4	7	5 6	5 4	7	4 7	4	7	0 0		5	7	5 7	5	7	5	7 5	7	5	7 !	5 5	5	7 3	3 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0		185
Ιſ	ОП.07	Управление техническими системами	обяз.уч.													_	0	2	4	2 4	2	4	2 -	4 2		-	4	2 2	2	4 2	2										Ī	I					48
I ŀ			сам.р.с.		$\vdash \vdash$	_	+-	1.			1			١.			0	1	2	1 2	1	2	1	2 1	2	1	2 :	1	1	2 1	1	1	Ш	_	_	1	\sqcup		_				1	1			24
П	ОП.09	Экономика организации	обяз.уч. сам.р.с.	4 6	4	b 4	6	4	6	2 2	2 2	6	4 6	4	6		0 0	╀┤	+	+	+	+		-	+	\vdash		-	H		-	+	\vdash		+	+	\vdash	0	0	0	0	0 0	0	0	0		80 40
lŀ			обяз.уч.	2 4	2	2 4	4	2		2 4	1 2	4	2 4	2	4		0 0		+	_	+	-	+	+	+				H	-	+	+-	H	+	+	╁	+	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0		48
Н	ОП.10	Управление качеством	сам.р.с.	1 2	_	1 2	2	1	2	1 2	2 1	2	1 2	1	2	_	0		寸			寸		_	T	ΙT	二	┇	LΤ			T	ΙŢ	_t	_	T	Ħ	0	0	0	0	0 0	0	0	0		24
	ОП.11	Метрологическое обеспечение	обяз.уч.													_	0 0	_	4	2 4	2	4	2 .	4 2		2	4	2 2	2	4 2	2																48
	0111		сам.р.с.		_		4		\sqcup		_		_			_	0	1	2	1 2	1	2	1 :	2 1	_		2 :		1	2 1	_		ш			4		_	_	_	_	4		4_	L		24
	ОП.12	Информационные системы в технической подготовке производства	обяз.уч. сам.р.с.		-	+	+	-		+	-	-		-	.		0 0	4	4	4 4	4	4	4 .	4 4	_		2 .		4	4 2	-	+-		+	+	╁	+	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0		66 33
F			обяз.уч.	2 4	4	2 2	4	2	4	4 2	2 2	4	2 4	2	4	_	0 0	-	-	2 2		-					۷ .	2 2	-	2 3	+	+		-	+	+	+	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0		48
	ОП.16	Динамика полета	сам.р.с.	1 2	2	1 1	. 2	1	2	2 1	1 1	2	1 2	1	2	_	0	_													1							0	0	0	0	0 0	0	0	0		24
I.F	ОП.17	Основы гидродинамики и гидромеханики	обяз.уч.													0	_	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2																	32
pc 4		основа гидродиналия и гидропелатия	сам.р.с.		_	_	4	4		_	4	ш	4		H	0	_	1	1	1 1	1	1	1	1 1	_		1 :	_	1	1	4	4	Щ.	_	_	4	\perp	_	_	_	_	4	_	4			16
ξ	ПМ.00	Профессиональные модули	обяз.уч. сам.р.с.	24 18 13 9	10	22 22	_	12		22 2	0 24	_	24 18 12 9	12	18	0 0		20	14	20 14	20	14	20 1	4 20 8 11		_	16 2 9 1			18 2 11 1	-	36	36	36 3	6 36	6 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0		866 512
F		проектирование несложных деталеи и	обяз.уч.	24 18	4	22 22				22 2	0 24	1	24 18	24		0 0	Ť	2	2	2 2	2	2	2	2 2	_	_	4 2			4 2	_	36	50	36 3	6 36	5 0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0		592
	ПМ.02	узлов летательных аппаратов и его систем,	сам.р.с.	13 9	10	10 10	_	12	9	11 1	0 12	9	12 9	12	9	_	0	1	1	1 1	1	1	1	1 1	_		2 :	l 2	1	2 1	L O	36	36	36 3	6 36	6 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0		365
	мдк.02.01	Технологическое оборудование и оснастка	обяз.уч.	6 6	6	6 6	6	6	6	6 6	5 6	6	6 4	6	2		0																														90
l þ		при производстве летательных аппаратов	сам.р.с.	3 2 6 4	3	3 3	2	4	3	3 3	3 3	3	3 2	3	1		0 0		_	_	\vdash		_	4	-		_	-	Ш	4	4	4	ш	_	_	_	\perp										44 80
	МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки	обяз.уч. сам.р.с.	6 4 3 2	-	2 4		2		6 6	3 3	2	3 3	3	3		0 0	+	-	_	+		-	-	+-		-	-	H	-	+	+	H	-	-	+		0	0	0	0	0 0) 0	0	0		40
		Основные принципы конструирования	обяз.уч.	10 4	_	10 10	_	8	6	6 6	5 8	6	8 6	8	6		0 0		-		t	_	1	+							+	1-	H	_	+	╁	H	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0		116
ΙĹ	мдк.02.03	деталей	сам.р.с.	6 3	3	4 4	_	3	3	4 3	3 5	3	4 3	3	3	C	0							1														0	0	0	0	0 0	0	0	0		57
Ιſ	мдк.02.04	Разработка рабочего проекта с применением	обяз.уч.	2 4	-	4 2	2	6	2	4 2	4	2	4 2	4	4		0			2 2	2	2	2	2 2			4		2	4 2	2		Щ	I	Τ		П		J	I	I	I	Ι		Щ		90
1 F	УП.02	икт	сам.р.с.	1 2	1	2 1	. 1	3	1	1 1	1 1	1	2 1	3	2		0 0		1	1 1	1	1	1	1 1	1	1	2 :	1 2	1	2 1	1 ~	-	\vdash		-	+	\vdash	_		0	_	0 0		-			44 36
1 ŀ	УП.02 ПП.02	Учебная практика Производственная практика		H	$\vdash \vdash$	+	+	_	H	+	╁	\vdash	+	+	╁┼	- 0		++	+	+	+	+	-	+	+	\vdash	+	-	H		36	36	36	36 3	16 36	5	+	0	0	0	0	0 0) 0	0	0		180
Ιŀ		Организация и управление работой	обяз.уч.	0 0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	_	16	8	16 8	16	8	14 1	.0 14	1 10	14	10 1	4 12	14	12 2	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0		216
ΙL	ПМ.03	структурного подразделения	сам.р.с.	0 0	0	0 0	0	0	0	0 0	0 (0	0 0	0	0	,	0	7	4	7 4	7	5	7	6 7	_	7	6 8	8	8	7 1	1 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0		115
Ιſ	мдк.03.01	Управление и организация труда на	обяз.уч.	Щ	Щ		1		Щ	1	1	Щ	1	1	igspace	9		4	2	4 2	4	2	4	2 4		4	4	1 2	6	2 6	5	1	Ш	_		1	\sqcup	0	0	0	0	0 0	0	0	0		58
-		производственном участке	сам.р.с.	HH	$\vdash \vdash$	+	-	+	\vdash	-	+	\vdash	-	₩	\vdash	_	0 0	2	1	2 1	2	1	2	1 2 2 2	_		2 :	1	3	2 4	1	+	\vdash		+	+	\vdash	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0		31 46
П	МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке	обяз.уч. сам.р.с.	HH	$\vdash \vdash$	+		+	+	-	+	\vdash	-	\vdash	╁┼	0	_	1	1	1 1	2	2	1	2 1	1	1	1 :	2 3	2	1 3	3	+	\vdash		+	+	\vdash	0	0	0	0	0 0) 0	0	0		26
lŀ	MARK 02.02	Делопроизводство производственного	обяз.уч.	H	Ħŧ	十	+	+	H	+	\top	H	+	t		-		4	2	4 2	6	2	4	4 4	2	4	2 (5 2	4	4 6	5	+	Ħ	+	T	1	Ħ	Ť	Ť	_	-	+	Ť	Ť	Ť		62
ΙL	мдк.03.03	участка	сам.р.с.													C	0	2	1	2 1	2	1	2	2 2	2	_	2	3 2	2	2 3	3						П										33
	мдк.03.04	Бережливое производство	обяз.уч.	Щ	Щ	\bot	1	1	Щ	4	1	Щ	4	L	$oxed{oxed}$	0		4	2	4 2	2	2	4	2 4		4	2 :	2 4	2	4 2	2	1	Ш	_[1	1	\sqcup	_J	_[_[_[-↓-	Ļ	1	Ш		50
-		Эксплуатация и ремонт летательных	сам.р.с. обяз.уч.	0 0	0	0 0	0	^		0 0) 0		0 0	0	0	0 0		2	1	2 1	1	1	2	1 2 2 4	2 2	2	2 4	1 4	1	2 1	l 5 0	0	-	0	0 0	0		0	0	0	0	0 0	,	1			25 58
H	ПМ.04	аппаратов (планера, его систем и бортового	сам.р.с.	0 0	_	0 0	_			0 0	_	0	0 0	_	-	0 0		1	2	1 2	1	1	2	1 3	_	3	1 :	_	-	2 3				0				0	0	0	0	0 0	0 0	0	0		32
 	MARK 04.05	конструктивные и технологические	обяз.уч.	٣	Ť	۳	Ť	Ť	Ť	+	Ť	Ť	- 1	Ť	Ť	0	_	2	4	2 4	2	4	4	2 4	_	Ť	2 4		6	2 6	5	Ť	Ť	Ť	1	Ť	۲	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0		58
L	МДК.04.01	направления организации ТО и Р	сам.р.с.			工										C	0	1	2	1 2	1	1	2	1 3	2	3	1 2	2 1	4	2 3	3					İ		0	0	0	0	0 0	0	0	0		32
l [сего час. в неделю обязательной уч. нагрузки		36 36	36	36 36	6 36	36	36	36 3	6 36	36	36 36	36	36	0 0		36	36	36 36	36	36	36 3	16 36		36	36 3	6 36	36	36 3	0 50	36	36	36 3	36 36	5 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0		1404
 -	Bcero	нас. в неделю самостоятельной работы студен Всего часов в неделю	тов	18 18 54 54		18 18 54 54			18	18 1	8 18	18	18 18	18	18	0 0		18 54	18	18 18 54 54	18	18	18 1	8 18		18 54	18 1	8 18	18	18 1 54 5		0	0	0 1	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0		594 1998
		эсего часов в неделю		54 54	54	54 54	4 54	54	54	54 5	4 54	54	54 54	54	54	υC	0	54	54	54 54	54	54	54	14 54	+ 54	54	54 5	4 54	54	54 5	4 36	36	3b	3b 3	36	0	U	U	U	U	U	u (0 0	U	U	1 3	.998

				сент	ябрь		1	ОКТЯ	ябрь	ı	нояб	брь	1	декаб	ірь	1	1	ЯНЕ	зарь	ф	евралі		1	март		a	апрелі	ь			ай		ию	ЭНЬ	ı	i	июл	ль	ı	аві	густ		1	
	экс	наименование циклов, разделов, дисциплин, професконал ьных модупей, МДК, практик	Виды учебной нагрузки	0107	15-21	22-28	7.	0612	20-26	27-02.	3309.	1723	2430		15-21	22-28		1218.	26-01.	1208.	0915	23-01.	0208.	0915	16-22	30-05.	0612	13-19	27-03.	0410	18.24	25-31	0107.	100I4										часов
	Инде	именс цикл исциг ффес их мо	arpy								U			1	<u> </u>		1 1	**			Торядк	овые		а неде	ль үче	бного				1 1		1			1 1		—		ш		—		ш	
	2	ра ра дин роф ньих мдг	3иде	_1.	3 2			9 1			0 1	2	6 4	t s	9	r, 8	6]	2 2	1 2	_	4 r	n 9			g g	_		<u>Ω</u> 5	t 12	9	_ ×	6	0 -	7 7	æ	4 4	9		00	6 (о г	52	33	 всего
1 F		Общий гуманитарный и социально-	обяз.уч.	_	4 4	1		4	4 4	4	4 4	4	4 1	1 1	-	0 0	-	2 2	2 6	5	2 0	2 2	10	2	0 0		ω 0	0 0	(1)	ω 0	0 0		4 4	4 4	4	4 4	1 4	4	4	4 "	U (0	 112
	ОГСЭ.00	экономический цикл	сам.р.с.	3	3 3	3	3	3	2 2	2	2 2	2	2 4	1 0	0	0 0	0	4	4 4	4	4	4 3	5	0	0 0) 0	0	0 1	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 (0 0	0	0	0	0 0	0	0	 68
1 6		·	обяз.уч.	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2 4	1	Ť	0	0	2 .	4 2	4	2	4 2	6	Ť	•	+	Ť	-		Ť	+	Ť		+	Ť	- (0 0	0	0	0	0 0	0 0	0	 56
	OLC3.03	Иностранный язык	сам.р.с.	1	1 1	1	1	1					T I			0	0	1	1 1	1	1	1			- h						-	1				(0 0	0	0	0	0 (0 0	0	 12
ΙĒ	0.000.04	_	обяз.уч.	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2 4	1	Ħ	0	0	4	2 4	2	4	2 4	4				m				1				T	(0 0	0	0	0	0 (0 0	0	 56
	ОГСЭ.04	Физическая культура	сам.р.с.	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2 4	1		0	0	2	1 2	1	2	1 2	2													(0 0	0	0	0	0 C	0 (0	 43
l f	ПП.00	Профессиональный цикл	обяз.уч.	32 3	32 32	2 32	32	32 3	2 32	32	32 32	32	32 2	8 36	36	36 0	0	30 3	0 30	30	30 3	0 30	26	36	36 3	6 36	36	36 3	6 36	36	36 (0	0 (0 0	0	0 (0 0	0	0	0 (0 0) 0	0	1148
	1111.00	профессиональный цикл	сам.р.с.	15	16 15	5 16	15	17 1	.5 17	15	18 16	18	15 1	4 0	0	0 0	0	14 1	.6 14	16	14 1	.6 13	3 14	0	0 0	0 (0	0 (0 0	0	0 (0	0 (0 0	0	0 (0 0	0	0	0 (0 0) 0	0	339
1 [ПМ.00	Профессиональные модули	обяз.уч.	32	_	32	32	32 3	2 32	32	32 32	32	32 2	8 36	36	36 0	0	50 5	0 30	30	30 3	0 30	, 20	36	36 3	6 36	36	36 3	6 36	36	36 (0	0	0 0	0	0 (J 0	0	0	0	0 0	0 0		 1148
1 L				15 1	16 15	16	15	17 1	.5 17	15	18 16	18	15 1	4 0	0	0 0	ŭ	14 1	6 14	16	14 1	6 13		_	0 (0	0	0 1	0 0	0	0 (0	0	0 0	0	0 0) O	0	0	0 (0 0		0	339
	ПМ.03	Организация и управление работой	обяз.уч.	5	, ,	5	5	5	5 5	5	5 5	4	5 (36	36	36 0	_	0	0 0	0	0	0 0	0		0 (0		0	·	0	0 (0	0	0 0	0	0 0) O	0	0	0 1	0 0) 0	0	 172
1 4		структурного подразделения	сам.р.с.	2	3 2	3	2	3	2 3	2	3 2	3	2 (0	0	0 0		0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 (0	0	0	0 0	0	0 (0	0	0 0	0	0 0) 0	0	0	0 (0 0	0 (0	 32
	МДК.03.01	Управление и организация труда на	обяз.уч.	2	4 2	4	2	4	2 4	2	4 2	4	2	4	ш	0		_	_	_		_	_			4	1			1 1	_	4			\perp	_	+	₩'	ш	-+	+	+-	\vdash	 38
1 F		производственном участке	сам.р.с.	1	2 1	2	1	2	1 2	1	2 1	2	1	+	\vdash		0	-	_	4	-	+	+	\vdash		-	+		4	+	-	+	_	4	+	+	+	+-'	+	+	+	+-	\vdash	 19 26
	МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на	обяз.уч.	2	2 2	1	2	2 .	2 2	2	1 1	2	2	+-	H		0		-	+	\vdash	+	+			-	+		-	1 1		+		+	+	+	+	+-'	\mapsto	+	+	+-	₩	 13
1 F	ПП.03	производственном участке	сам.р.с.	1	1 1	1	1	1	1 1	1	1 1	1	1	36	36	36 0	_	-	+	+	-	+	+	\vdash	-	+	++		+	++	+	+	-	+	+	+	0 0			_	0 (0	 108
50.5	1111.05	Производственная практика эксплуатация и ремонт летательных	обяз.уч.	22 1	22 22	2 22	22	21 2	1 21	21	21 22	22	21 2			0 0		11 1	1 11	11	11 1	1 10	1 8	36	36 3	6 36	0	0	0 0	0	0 (-	0	0 0	0	0 (0 0	10	0	0	0 0	0	0	 530
ΑŽ	ПМ.04	аппаратов (планера, его систем и бортового	сам.р.с.	10 1	_	11	-	12 1	0 12	10	12 11	12	10 1	0 0	-	0 0	_	5	6 5	6	5	6 4	5		0 0) 0		0 1	· ·	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	/ 	1 0	0	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	0 0	0 0	0	 193
1 6		конструктивные и технологические	обяз.уч.	4	6 4	6	4	6	4 6	4	6 4	6	6 (5	Ť	0		Ť	+	Ť		+	Ť	Ť	Ť	Ť	Ť	Ť		Ť	Ť	Ť		+	Ť	- (0 0	0	0	0	0 0	0	0	 72
	МДК.04.01	направления организации ТО и Р	сам.р.с.	2	3 2	3	2	3 :	2 3	2	3 2	3	3 :	3		0	0					1			- h		t					1				(0 0	0	0	0	0 (0 0	0	 36
ΙĒ		Летательные аппараты, их системы и	обяз.уч.	8 :	10 8	10	8	10	8 10	8 (10 10	10	10 1	0		0	0					1			- h		t					1					+	\top	Ħ	. Th	+	\pm		 130
	МДК.04.02	оборудование как объекты ТО и Р	сам.р.с.	4	5 4	- 5	4	5 .	4 5	4	5 5	5	5 !	5		0	0																						П		\top	\top		 65
l f	MARIU 04 02	Техническая диагностика и организация	обяз.уч.	4	4 4	4	4	4	4 4	4	4 4	4	2			0	0	6	6 6	6	6	6 4	4																П		\top	\top		 94
	МДК.04.03	демонтажно-монтажных работ	сам.р.с.	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	1			0	0	3	3 3	3	3	3 2	2															\Box			I			47
l f	МДК.04.04	Бортовое оборудование	обяз.уч.	4	4 4	4	4	4	2 4	2	4 4	4	2 4	1		0	0	4	6 4	6	4	6 6	4													(0 0	0	0	0	0 0) 0	0	90
	мдк.04.04	вортовое осорудование	сам.р.с.	2	1 2	1	2	2	2 2	2	2 2	2	1 :	2		0		2	3 2	3	2	3 2	3													(0 0	0	0	0 (0 0) 0	0	45
	ПП.04	Производственная практика														0	_							_	36 3	_										C) O	0	0	0 (0 0) 0	0	 144
	ПМ.05	Проверка и освоение объектов новой	обяз.уч.		4 6	4	-	4	6 4	6	6 6	6	6 1	3 0	-	0 0		18 2		3 20	18 2	20 20		_	0 (0		36			0 (0	0	0 0	0	0 0	J 0	0	0	0 (0 0	0 0		 302
1 4		техники и технологий	сам.р.с.	3	2 3	2	3	2 :	3 2	3	3 3	3	3 4	1 0	0	0 0			0 9	10		0 9	9	0	0 (0	0	0	0 0	0	0 (0	0	0 0	0	0 0	0 (0	0	0 (0 0	0 0		 114
	МДК.05.01	Оценка качества и сертификация объектов	обяз.уч.	_	_			_	_	+	_	\perp		4	\vdash	0	_	14 1	.4 14	1 14	14 1	.4 14	1 14				\vdash		_	-	_	4		_	\perp	- 0) 0	0	0	0 (0 0) 0	0	112
l L		деятельности	сам.р.с.	_		4		_		+-+		1	_	_	\vdash	0		7	7 7	7	7	7 7	7				\vdash		_	-	_	4		_	\perp	- 0) 0	0	0	0 (0 0) 0	0	56
	МДК.05.02	Технологические аспекты опытно-	обяз.уч.	6	4 6	4	6	4 1	b 4	6	ь 6	6	6 8		\vdash	0		4	b 4	6	4	ь 6	4	$\vdash \vdash$	_	+	++		+	++	+	4		+	+	⊢ °	0 [0	0	0 (0 0) 0	0	 118
l F	BB 05	экспериментальных работ	сам.р.с.	3	2 3	2	3	2	3 2	3	3 3	3	3 4	1	\vdash		0	2	3 2	3	2	3 2	2	\vdash		-	25	20	4	+	-	+	-	4	+	- 0) 0	0	0	0 0	0 0) 0	0	 58
l F	ПП.05 ПДП	Производственная практика	обяз.уч. обяз.уч.	$\vdash \vdash$	+	1	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	_	0	+	+	+-	\vdash	+	+	\vdash	-	+	36	36	6 36	26	26	+-		+	+	- 0	0 0	0	0	0 (0 0	0 0	0	 72 144
1 -	ГИА	Преддипломная практика	обяз.уч.	+	+	1	-	+	+	₩	+	+	+	+	H	0		+	+	+	⊢⊢	+	+	\vdash	+	+	+	- 13	0 36	30	20	26	26 2	6 26	26	+	10	+ 0	10	0 (0 0	, 0	U	 216
-		Государственная итоговая атестация его час. в неделю обязательной уч. нагрузки		36 3	36 36	36	36	36 3	6 26	36	36 36	36	36 3	6 36	36	36 0	0	36 3	16 26	36	36 3	16 24	36	36	36 2	6 36	36	36 3	6 36	36	36 (30	0 1	0 30	30	0 (0 0	<u> </u>	0	0	0 0	1 0	0	 1260
l F		ас. в неделю сомостоятельной работы студен	ITOR	18 1	18 18	3 18	18	18 1	8 18	18	18 18	18	18 1	8 0	0	0 0	0	18 1	8 18	30	18 1	8 18	3 18	0	0 0) 0	0	0 1	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 (, 0	10	10	0	0 0	1 0	0	 396
1 -	50010	Всего часов в неделю		54	54 5/	1 54	54	54 5	4 54	54	54 5/	1 54	54 5	4 36	36	36 0	0	54 5	4 54	1 54	54 5	4 5/	1 54	36	36 2	6 36	36	36 3	6 36	36	36 2	36	36 2	6 36	36	0 (, 0	1 0	10	0	0 0	1 0	0	 1872
		s negemo		54	J** J*	+ 34	54	54 3	34	J4	J-4 J-	, 34	J* 3	4 30	50	JU 0	U	5	74 34	7 34	54	7	1 34	50	JU 3	0 30	- 00	JU 3	0 30	50	JU 3	, 30	20 3	0 30	, 30	0 0	, 0	- 0		,	0 0	, 0		10/2