

План учебного процесса - 1 курс												
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по семестрам (час.)	
			Всего	Практическая подготовка	Нагрузка во взаимодействии с						I курс	
					Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед. 612ч	2 сем. 24 нед. 864ч
						теоретическое обучение	лабараторных и практических занятий					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	2 / 10 / 5	1476	111	1476	629	775	0	42	30	612	864
ОУД.01	Русский язык	.-/Э	101	0	101	11	78	0	6	6	34	67
ОУД.02	Литература	.-/Э	129	0	129	117	0	0	6	6	51	78
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	119	0	119	0	117	0	2	0	51	68
ОУД.П.04	Математика	ДЗ/Э	246	0	246	60	174	0	6	6	102	144
ОУД.05	История	-/ДЗ	119	0	119	117	0	0	2	0	34	85
ОУД.06	Физическая культура	З/ДЗ	117	0	117	0	117	0	0	0	51	66
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	80	0	80	38	40	0	2	0	44	36
ОУД.08	Астрономия	-/ДЗ	41	0	41	27	12	0	2	0	17	24
ОУД.09	Родной язык	-/ДЗ	80	0	80	38	40	0	2	0	34	46
ОУД.П.10	Информатика	ДЗ/Э	118	40	118	58	48	0	6	6	51	67
ОУД.П.11	Физика	ДЗ/Э	173	32	173	97	64	0	6	6	68	105
ОУД.12	Естествознание	-/ДЗ	114	0	114	60	52	0	2	0	58	56
	Элективный курс "Введение в специальность"	-/З	39	39	39	6	33	0	0	0	17	22
	Индивидуальный проект		Реализуется в рамках времени, отведенного на освоение учебной									
						Экзаменов					0	5
						Зачётов, дифференцированных зачётов					5	5

3. План учебного процесса																			
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.)						
			Всего	практическая подготовка	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							II курс		III курс		IV курс		
						Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	3 сем. 16 нед. 576ч	4 сем. 20 нед. 720ч	5 сем. 11 нед. 396ч	6 сем. 16 нед. 576ч	7 сем. 11 нед. 396ч	8 сем. 10 нед. 360ч
							теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ(проектов)	По практике производственной и учебной									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	
		Всего	5452	2788	1512	3080	1236	1644	120	900	56	124	576	720	396	576	396	360	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	3 / 10 / -	801	168	267	534	200	334	0	0	0	0	238	102	40	72	40	42	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72		24	48	48	0		0	0	0	48	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72		24	48	48	0		0	0	0	48	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ДЗ-/ДЗ-/ДЗ	252	168	84	168	0	168		0	0	0	38	30	20	36	20	24	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/ДЗ/3/ДЗ/ДЗ	252		84	168	2	166		0	0	0	38	36	20	36	20	18	
ОГСЭ.05	Национальная культура народов Татарстана	ДЗ	51		17	34	34	0		0	0	0	34	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	-/ДЗ	102		34	68	68	0		0	0	0	32	36	0	0	0	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0 / 2 / 1	243	60	81	162	56	106	0	0	4	8	162	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	Э	96	16	32	64	28	36		0	4	8	64	0	0	0	0	0	
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	44	32	64	20	44		0	0	0	64	0	0	0	0	0	
ЕН.03	Геоэкология	ДЗ	51		17	34	8	26		0	0	0	34	0	0	0	0	0	
ПП.00	Профессиональный учебный цикл	0/ 21 / 13	4408	2416	1164	2384	980	1204	120	900	52	116	176	618	356	504	356	318	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 / 8 / 6	1745	718	563	1182	436	706	0	0	24	48	176	450	108	140	208	84	
ОП.01	Инженерная графика	-/ДЗ	132	98	34	98	0	98		0	0	0	32	66	0	0	0	0	
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	120	64	40	80	20	60		0	4	8	80	0	0	0	0	0	
ОП.03	Техническая механика	-/ДЗ	102	46	34	68	28	40		0	0	0	32	36	0	0	0	0	
ОП.04	Материаловедение	-/Э	102	46	34	68	28	40		0	4	8	32	36	0	0	0	0	
ОП.05	Теплотехника	Э	121	50	45	76	34	42		0	4	8	0	76	0	0	0	0	
ОП.06	Процессы формообразования в машиностроении	ДЗ	135	60	45	90	40	50		0	0	0	90	0	0	0	0	0	
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	108	36	36	72	36	36		0	4	8	0	72	0	0	0	0	
ОП.08	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	-/Э	141	64	47	94	30	64		0	4	8	0	36	58	0	0	0	
ОП.09	Основы мехатроники	-/Э	156	70	52	104	40	64		0	4	8	0	38	50	0	0	0	
ОП.10	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)	-/ДЗ	166	44	42	124	40	44	40	0	0	0	0	0	0	36	88	0	
ОП.11	Охрана труда	- /ДЗ	135	50	45	90	40	50		0	0	0	0	0	0	0	70	20	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	108	20	36	72	24	48		0	0	0	0	0	0	72	0	0	
ОП.13	Менеджмент	-/ДЗ	123	38	41	82	44	38	0	0	0	0	0	0	0	32	50	0	
ОП.14	Бережливое производство*	ДЗ	96	32	32	64	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	
ПМ.00	Профессиональные модули	0 / 13 / 7	2663	1698	601	1202	544	498	120	900	28	68	0	168	248	364	148	234	
ПМ.01	Создание и корректировка компьютерной (цифровой) модели	0 / 3 / 2	1017	676	219	438	188	190	60	360	8	20	0	72	52	112	82	120	
МДК.01.01	Средства оцифровки реальных объектов	-/-/-/ДЗ	315	140	105	210	100	110		0	0	0	0	36	22	64	38	50	
МДК.01.02	Методы создания и корректировки компьютерных моделей	-/-/-/Э	342	160	114	228	88	80	60	0	4	8	0	36	30	48	44	70	
УП.01	Учебная практика	-/-/ДЗ	108	108	0	108	0	0		108		0	0	72	0	36	0	0	
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-/-/ДЗ	252	252	0	252	0	0		252		0	0	0	0	108	108	36	
ПМ.01	Экзамен по модулю	Э		16		16					4	12							
ПМ.02	Организация и ведение технологического процесса создания изделий по компьютерной (цифровой) модели на аддитивных установках	0 / 4 / 3	731	364	189	378	184	154	60	144	12	24	0	72	74	252	0	0	
МДК.02.01	Теоретические основы производства изделий с использованием аддитивных технологий	-/ДЗ/Э	233	96	71	162	46	56	60	0	4	6	0	36	44	82	0	0	
МДК.02.02	Эксплуатация установок для аддитивного производства	Э	171	60	57	114	64	50		0	4	6	0	0	0	114	0	0	
МДК.02.03	Методы финишной обработки и контроля качества готовых изделий	-/-/ДЗ	183	48	61	122	74	48		0	0	0	0	36	30	56	0	0	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36	36	0	36	0	0		36	0	0	0	0	0	36	0	0	
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	108	108	0	108	0	0		108	0	0	0	0	0	108	0	0	
ПМ.02	Экзамен по модулю	Э		16		16					4	12							
ПМ.03	Организация и проведение технического обслуживания и ремонта аддитивных установок	0 / 3 / 1	480	336	120	240	100	80	0	180	4	12	0	0	0	0	66	114	
МДК.03.01	Методы технического обслуживания и ремонта установок для аддитивного производства	- /ДЗ	300	140	120	180	100	80	0	0	0	0	0	0	0	0	66	114	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0	
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-/-/ДЗ	144	144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	72	72	
ПМ.03	Экзамен по модулю	Э		16		16					4	12						0	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 16045 Оператор станков с программным управлением)	0 / 3 / 1	435	322	73	146	72	74	0	216	4	12	0	24	122	0	0	0	
МДК.04.01	Принципы работы обслуживаемых станков с программным управлением	- /ДЗ	219	90	73	146	72	74	0	0	0	0	0	24	122	0	0	0	
УП.04	Учебная практика	-/ДЗ	144	144	0	144	0	0		144	0	0	0	36	108	0	0	0	
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	72	72	0	72	0	0		72	0	0	0	0	72	0	0	0	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	Э		16		16					4	12							
ИТОГО (1-4 курсы):			4 / 44 / 19	6912	2788	1512	4556	1886	2398	120	900	98	154	576	828	576	864	612	468
ПДП	Преддипломная практика			144	144		144											4	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация			216			216												
Промежуточная аттестация (2-4 курсы)				180			180												
ВСЕГО				7452			5096											6	
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1 Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 19 мая 2025 г. по 14 июня 2025 г. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 16 июня 2025 г. по 28 июня 2025 г. (всего 2 нед.) 1.2 Государственные экзамены не предусмотрены						Всего	дисциплины и МДК					576	720	396	576	396	360		
							учебной практики					0	108	108	72	36	0		
							производственной практики					0	0	72	216	180	108		
							преддипломной практики					0	0	0	0	0	144		
							экзаменов					2	3	3	3	0	3		
							зачётов, дифференцированных зачётов					5	5	4	6	4	6		