№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	17	18	19	20	23	24	25	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	1	11				8	1476	42	1358	1148	168	30			12	76	42
5	НО	Начальное общее образование																		
6	*																			
8	ОО	Основное общее образование																		
9	*																			
11	СО	Среднее общее образование	6	1	11				8	1476	42	1358	1148	168	30			12	76	42
13	ООД	Обязательные общеобразовательные дисциплины	6	1	11				8	1434		1358	1148	168	30			12	76	
14	ООД.01	Русский язык	12							72		60	56					4	12	
15	ООД.02	Литература			1				2	110		106	106						4	
16	ООД.03	Иностранный язык			12					78		74		74					4	
17	ООД.04	История			2				1	134		130	130						4	
18	ООД.05	Физическая культура		1	2					78		74	4	70					4	
19	ООД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			1				2	78		74	74						4	
20	ООД.07	Обществознание			2				1	78		74	74						4	
21	ООД.08	Биология			2				1	62		58	34	24					4	
22	ООД.09	Химия			2				1	136		132	132						4	
23	ООД.10	География			2				1	62		58	58						4	
24	ООД.11	Математика	12							234		222	218					4	12	
25	ООД.12	Информатика			1				2	136		132	132						4	
26	ООД.13	Физика	12							176		164	130		30			4	12	
27	*																			
29	ИП	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ								42	42									42
30	ИП	Индивидуальный проект								42	42									42
31	*																			
33																				
34	*																			
36																				
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	2	37		4		23	4248		3206	1504	1284	30	278	110		34	
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	6				5	504		504	134	334		36				
40	ОГСЭ.01	Основы философии							4	48		48	36	8		4				
41	ОГСЭ.02	История							4	48		48	36	8		4				
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468				5	172		172		160		12				
43	ОГСЭ.04	Физическая культура		35	468					164		164	2	150		12				
44	ОГСЭ.05	Психология общения							4	36		36	30	4		2				
45	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи							4	36		36	30	4		2				
46	*																			
48	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1				1	202		198	116	64		18			4	
49	ЕН.01	Математика	3							74		70	34	30		6			4	
50	ЕН.02	Экологические основы природопользования							4	48		48	44			4				
51	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3					80		80	38	34		8				
52	*																			
54	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		12		1		4	1331		1313	651	490	30	122	20		18	
55	ОП.01	Инженерная графика			3					110		110	4	98		8				
56	ОП.02	Электротехника и электроника			4					86		86	48	30		8				
57	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4					86		86	44	34		8				
58	ОП.04	Органическая химия	4							52		46	20	4	16	6			6	
59	ОП.05	Общая и аналитическая химия			3					50		50	16	14	14	6				
60	ОП.06	Техническая механика			3					92		92	50	32		10				
61	ОП.07	Основы автоматизации технологических процессов	4							90		84	46	30		8			6	
62	ОП.08	Физика - химия и механика полимерных композитов			4					82		82	52	22		8				
63	ОП.09	Материаловедение и основы технологии композитов	3							70		64	36	20		8			6	
64	ОП.10	Оборудование и инструменты для обработки изделий из полимерных композитов	5							88		88	60	20		8				
65	ОП.11	Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ			5					88		88	50	30		8				
66	ОП.12	Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции			4					78		78	50	20		8				
67	ОП.13	Основы экономики и финансовой грамотности			7				6	54		54	36	14		4				
68	ОП.14	Охрана труда							5	51		51	37	10		4				
69	ОП.15	Основы предпринимательства и бизнес - планирования			8		8		7	82		82	36	20		6	20			
70	ОП.16	Безопасность жизнедеятельности			8					68		68	42	20		6				
71	ОП.17	САПР			3					72		72	4	62		6				
72	ОП.18	Выпускник в условиях рынка							7	32		32	20	10		2				
73	*																			
75	ПЦ	Профессиональный цикл	9		18		3		13	2211		1191	603	396		102	90		12	
77	ПМ.01	Проектирование производства и технологической оснастки производства изделий из полимерных композитов	1		5		2		3	404		296	146	66		24	60			
79	МДК.01.01	Проектирование производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения			6		6		45	136		136	66	30		10	30			
80	МДК.01.02	Проектирование технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения, в том числе для производства оснастки на станках с ЧПУ			5				4	88		88	56	24		8				
81	МДК.01.03	Проектирование технологических процессов производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения			5		5			72		72	24	12		6	30			
82	МДК*																			
84	УП.01.01	Учебная практика			6		РП		час	72		72	нед			2				
85	УП*																			
87	ПП.01.01	Производственная практика			7		РП		час	36		36	нед			1				
88	ПП*																			
90	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7																	
91		Всего часов по МДК								296		296								
93	ПМ.02	Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих и технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов	3		3				1	329		209	107	82		20			12	

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

№	Индекс	Сем. 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Сем. 2 (24 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	1	27	28	30	31	32	33	34	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	51	52	53	54
2		36		33.06									36		33.17								
3	ОП	612		562	480	62	14			6	38	12	864		796	668	106	16			6	38	30
11	СО	612		562	480	62	14			6	38	12	864		796	668	106	16			6	38	30
13	ООД	600		562	480	62	14			6	38		834		796	668	106	16			6	38	
14	ООД.01	40		34	32					2	6		32		26	24					2	6	
15	ООД.02	64		62	62						2		46		44	44						2	
16	ООД.03	32		30		30					2		46		44		44					2	
17	ООД.04	64		62	62						2		70		68	68						2	
18	ООД.05	32		30	2	28					2		46		44	2	42					2	
19	ООД.06	32		30	30						2		46		44	44						2	
20	ООД.07	32		30	30						2		46		44	44						2	
21	ООД.08	16		14	10	4					2		46		44	24	20					2	
22	ООД.09	64		62	62						2		72		70	70						2	
23	ООД.10	16		14	14						2		46		44	44						2	
24	ООД.11	88		82	80					2	6		146		140	138					2	6	
25	ООД.12	64		62	62						2		72		70	70						2	
26	ООД.13	56		50	34		14			2	6		120		114	96		16			2	6	
29	ИП	12										12	30										30
30	ИП	12										12	30										30
84	УП.01.01	час			нед								час			нед							
87	ПП.01.01	час			нед								час			нед							

Курс 2

№	Индекс	Сем. 3 (17 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Сем. 4 (24 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	1	55	56	58	59	60	61	62	65	66	67	68	69	70	72	73	74	75	76	79	80	81	82
2		36		35.41									36		35.5								
37	ПП	612		602	184	348	14	56			10		864		852	502	258	16	76			12	
39	ОГСЭ	64		64	2	58		4					240		240	132	92		16				
40	ОГСЭ.01												48		48	36	8		4				
41	ОГСЭ.02												48		48	36	8		4				
42	ОГСЭ.03	32		32		30		2					36		36		34		2				
43	ОГСЭ.04	32		32	2	28		2					36		36		34		2				
44	ОГСЭ.05												36		36	30	4		2				
45	ОГСЭ.06												36		36	30	4		2				
48	ЕН	154		150	72	64		14			4		48		48	44			4				
49	ЕН.01	74		70	34	30		6			4												
50	ЕН.02												48		48	44			4				
51	ЕН.03	80		80	38	34		8															
54	ОПЦ	394		388	110	226	14	38			6		474		462	260	140	16	46			12	
55	ОП.01	110		110	4	98		8															
56	ОП.02												86		86	48	30		8				
57	ОП.03												86		86	44	34		8				
58	ОП.04												52		46	20	4	16	6			6	
59	ОП.05	50		50	16	14	14	6															
60	ОП.06	92		92	50	32		10															
61	ОП.07												90		84	46	30		8			6	
62	ОП.08												82		82	52	22		8				
63	ОП.09	70		64	36	20		8			6												
66	ОП.12												78		78	50	20		8				
71	ОП.17	72		72	4	62		6															
75	ПЦ												102		102	66	26		10				
77	ПМ.01												102		102	66	26		10				
79	МДК.01.01												48		48	32	12		4				
80	МДК.01.02												54		54	34	14		6				
84	УП.01.01	час			нед								час			нед							
87	ПП.01.01	час			нед								час			нед							

Курс 3

№	Индекс	Сем. 5 (17 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Сем. 6 (15 (10) нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация
1	1	83	84	86	87	88	89	90	93	94	95	96	97	98	100	101	102	103	104	107	108	109
2		36		35.65									36		35.6							
37	ПП	612		606	318	208		50	30		6		900		534	178	278		48	30		6
39	ОГСЭ	64		64		60		4					88		88		80		8			
42	ОГСЭ.03	32		32		30		2					44		44		40		4			
43	ОГСЭ.04	32		32		30		2					44		44		40		4			
54	ОПЦ	227		227	147	60		20					30		30	18	10		2			
64	ОП.10	88		88	60	20		8														
65	ОП.11	88		88	50	30		8														
67	ОП.13												30		30	18	10		2			
68	ОП.14	51		51	37	10		4														
75	ПЦ	321		315	171	88		26	30		6		782		416	160	188		38	30		6
77	ПМ.01	140		140	70	30		10	30				126		54	10	10		4	30		
79	МДК.01.01	34		34	24	8		2					54		54	10	10		4	30		
80	МДК.01.02	34		34	22	10		2														
81	МДК.01.03	72		72	24	12		6	30													
84	УП.01.01	час			нед								час		72	нед	2					
87	ПП.01.01	час			нед								час			нед						
93	ПМ.02	109		103	57	36		10			6		184		106	50	46		10			6

| | | |

Курс 4																								ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 7													Семестр 8													
8 (9) нед													9 (9) нед													
Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе						Произв. ут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе							Произв. ут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Стажировка					
110	111	112	114	115	116	117	118	121	122	123	124	125	126	128	129	130	131	132	135	136	137	138	335	336	337
	36		36									36		36											

																								41	50
																								36	26
																								32	36
	час			нед								час			нед									72	
	час		36	нед	1							час			нед									36	
	36																							198	88
																								92	10
																								34	42
	час			нед								час			нед									72	
	час		36	нед	1							час			нед										36
	344		128	74	44		10					230		122	60	22		10	30					508	96
	92		92	52	32		8					86		86	38	10		8	30					148	60
	36		36	22	12		2					36		36	22	12		2						36	36
	час		72	нед	2							час			нед									72	
	час		144	нед	4							час		108	нед	3								252	
	72		72	50	16		6					108		36	22	12		2						144	76
																								36	4
												36		36	22	12		2						36	
	36		36	26	8		2																		36
	36		36	24	8		4																		36
	час			нед								час			нед										
	час			нед								час		72	нед	2								72	
																								224	
																								80	
	час			нед								час			нед									144	
	час			нед								час			нед										
	час		324	нед	9							час		180	нед	5									
	час		72	нед	2							час			нед										
	час		72	нед	2							час			нед										
	час			нед								час			нед										
	час		252	нед	7							час		180	нед	5									
	час		252	нед	7							час		180	нед	5									
	час			нед								час			нед										
	час			нед								час		144	нед	4								144	
	час			нед								час		216	нед	6									
	час			нед								час		144	нед	4								144	
	час			нед								час		72	нед	2								72	
	час			нед								час			нед										
	час			нед								час			нед										
	612		288	182	84		22					864		324	140	108		26	50					4665	1275
	3											**2**													
	5											**5**													
												2													