Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации (семестр проведения): экзамен (квалификационный)	экзамен	дифференцированный зачет	зачет	Объем образовательной программы в академических часах: Всего объем образовательной нагрузки	в том числе: обязательная часть	вариативная часть	из всего объема образовательной нагрузки самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии: Всего по дисциплинам и МДК	в том числе: теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	Учебная и производ. практики	Курсовой проект (работа)	Консультации	Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	**Общеобразовательный цикл**					**1476**	**1476**	**0**	**0**	**1386**	**912**	**474**	**0**	**0**	**54**	**36**
ОУД.01	Русский язык		2			130	130	0	0	118	106	12	0	0	6	6
ОУД.02	Литература			2		122	122	0	0	116	106	10	0	0	4	2
ОУД.03	Родная литература			2		48	48	0	0	42	42	0	0	0	4	2
ОУД.04	Иностранный язык			2		160	160	0	0	154	0	154	0	0	4	2
ОУД.05	Математика		2			168	168	0	0	156	132	24	0	0	6	6
ОУД.06	Информатика			2		122	122	0	0	116	56	60	0	0	4	2
ОУД.07	История			2		134	134	0	0	128	128	0	0	0	4	2
ОУД.08	Астрономия			2		48	48	0	0	42	42	0	0	0	4	2
ОУД.09	Химия		2			146	146	0	0	134	106	28	0	0	6	6
ОУД.10	Биология			2		156	156	0	0	150	130	20	0	0	4	2
ОУД.11	Физическая культура			2		160	160	0	0	154	0	154	0	0	4	2
ОУД.12	Основы безопасности жизнедеятельности			2		82	82	0	0	76	64	12	0	0	4	2
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					**520**	**468**	**52**	**24**	**452**	**124**	**328**	**0**	**0**	**30**	**14**
ОГСЭ.01	Основы философии			4		54	48	6	2	48	48	0	0	0	2	2
ОГСЭ.02	История			4		54	48	6	2	48	48	0	0	0	2	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6,7		194	172	22	16	160	0	160	0	0	14	4
ОГСЭ.04	Физическая культура			6,7		176	164	12	0	162	0	162	0	0	10	4
ОГСЭ.05	Психология общения			7		42	36	6	4	34	28	6	0	0	2	2
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					**198**	**144**	**54**	**14**	**164**	**108**	**56**	**0**	**0**	**10**	**10**
ЕН.01	Математика			3		68	48	20	2	60	40	20	0	0	4	2
ЕН.02	Экологические основы природопользования			4		62	48	14	10	48	48	0	0	0	2	2
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3			68	48	20	2	56	20	36	0	0	4	6
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**					**976**	**654**	**322**	**96**	**756**	**426**	**330**	**0**	**20**	**44**	**60**
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			3		66	48	18	2	60	24	36	0	0	2	2
ОП.02	Электротехника и электроника		4			58	36	22	6	44	24	20	0	0	2	6
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			5		50	36	14	10	36	26	10	0	0	2	2
ОП.04	Органическая химия			3		56	36	20	2	48	28	20	0	0	4	2
ОП.05	Общая и аналитическая химия			4		56	36	20	4	48	28	20	0	0	2	2
ОП.06	Техническая механика		4			56	36	20	4	42	26	16	0	0	4	6
ОП.07	Основы автоматизации технологических процессов			4		54	36	18	4	46	26	20	0	0	2	2
ОП.08	Физика-химия и механика полимерных композитов		3			58	40	18	2	48	28	20	0	0	2	6
ОП.09	Материаловедение и основы технологии композитов		4			64	36	28	12	42	26	16	0	0	4	6
ОП.10	Оборудование и инструменты для обработки изделий из полимерных композитов			6		56	48	8	4	48	28	20	0	0	2	2
ОП.11	Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ		5			64	48	16	8	48	28	20	0	0	2	6
ОП.12	Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции		6			62	36	26	6	46	26	20	0	0	4	6
ОП.13	Основы экономики			6		98	36	62	12	60	38	22	0	20	4	2
ОП.14	Охрана труда			5		48	38	10	8	36	24	12	0	0	2	2
ОП.15	Основы предпринимательства и бизнес-планирования			7		46	38	8	6	36	26	10	0	0	2	2
ОП.16	Безопасность жизнедеятельности		6			84	70	14	6	68	20	48	0	0	4	6
П.00	**Профессиональный цикл**					**2254**	**1866**	**688**	**68**	**880**	**400**	**480**	**864**	**30**	**42**	**76**
ПМ.01	**Проектирование производства и технологической оснастки производства изделий из полимерных композитов**					**466**	**308**	**158**	**12**	**282**	**152**	**130**	**144**	**0**	**8**	**20**
МДК.01.01	Проектирование изделий из полимерных композитов различного функционального назначения		4			88	62	26	4	76	54	22	0	0	2	6
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		4			114	88	26	4	102	52	50	0	0	2	6
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения			5		114	50	64	4	104	46	58	0	0	4	2
УП.01	Учебная практика				6	36	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)					108	72	36	0	0	0	0	108	0	0	0
	Экзамен квалификационный	6				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
ПМ.02	**Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих и технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов**					**400**	**310**	**90**	**10**	**218**	**102**	**116**	**144**	**0**	**8**	**20**
МДК.02.01	Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих и технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов		4			88	72	16	2	76	30	46	0	0	4	6
МДК.02.02	Испытания и контроль исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов, включая методы неразрушающего контроля			5		70	54	16	4	62	32	30	0	0	2	2
МДК.02.03	Изготовление технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов, в том числе на станках с ЧПУ		6			92	76	16	4	80	40	40	0	0	2	6
УП.02	Учебная практика				6	36	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)					108	72	36	0	0	0	0	108	0	0	0
	Экзамен квалификационный	6				6		6	0	0	0	0	0	0	0	6
ПМ.03	**Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования и технологической оснастки**					**412**	**218**	**194**	**12**	**126**	**56**	**70**	**216**	**30**	**10**	**18**
МДК.03.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования для производства изделий из полимерных композитов		7			96	72	24	6	52	22	30	0	30	2	6
МДК.03.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов		7			88	74	14	6	74	34	40	0	0	2	6
УП.03	Учебная практика			7		36	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8		180	36	144	0	0	0	0	180	0	0	0
	Экзамен квалификационный	8				12		12	0	0	0	0	0	0	6	6
ПМ.04	**Ведение технологического процесса производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения**					**682**	**610**	**72**	**34**	**254**	**90**	**164**	**360**	**0**	**16**	**18**
МДК.04.01	Производство изделий из полимерных композитов различного функционального назначения		6			214	204	10	28	172	68	104	0	0	8	6
МДК.04.02	Технологии сборки и ремонта изделий из полимерных композитов		7			96	82	14	6	82	22	60	0	0	2	6
УП.04	Учебная практика			7		36	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			8		324	288	36	0	0	0	0	324	0	0	0
	Экзамен квалификационный	8				12		12	0	0	0	0	0	0	6	6
ПМ.05	**Планирование и организация производственной деятельности**					**288**	**168**	**120**	**12**	**104**	**54**	**50**	**144**	**0**	**10**	**18**
МДК.05.01	Управление персоналом подразделения производства изделий из полимерных композитов		7			70	48	22	6	56	26	30	0	0	2	6
МДК.05.02	Стандартизация, контроль качества и подтверждение соответствия изделий из полимерных композитов		7			62	48	14	6	48	28	20	0	0	2	6
УП.05	Учебная практика			7		36	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			8		108	36	72	0	0	0	0	108	0	0	0
	Экзамен квалификационный	8				12		12	0	0	0	0	0	0	6	6
ПМ.06	**Выполнение работ по профессии 13399 Литейщик пластмасс**					**306**	**252**	**54**	**10**	**104**	**36**	**68**	**180**	**0**	**4**	**8**
МДК.06.01	Технология изготовления изделий методом литья под давлением			3		120	108	12	10	104	36	68	0	0	4	2
УП.06	Учебная практика			4		36	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)			5		144	108	36	0	0	0	0	144	0	0	0
	Экзамен квалификационный	5				6		6	0	0	0	0	0	0	0	6
	Промежуточная аттестация															
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**					**216**	**216**									
	ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ					**5940**	**4824**	**1116**	**202**	**3638**	**1970**	**1668**	**864**	**50**	**180**	**196**

Распределение нагрузки по курсам и семестрам

Индекс	1 курс, 1 семестр: теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	консультации	1 курс, 2 семестр: теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	консультации	2 курс, 3 семестр: теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	консультации	2 курс, 4 семестр: теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	консультации
1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
О.00			**612**						**864**						**0**	
ОУД.01	46	6					60	6			6	6				
ОУД.02	48	4					58	6			4	2				
ОУД.03							42				4	2				
ОУД.04		68						86			4	2				
ОУД.05	60	8					72	16			6	6				
ОУД.06	22	30					34	30			4	2				
ОУД.07	64						64				4	2				
ОУД.08							42				4	2				
ОУД.09	54	14					52	14			6	6				
ОУД.10	86						44	20			4	2				
ОУД.11		68						86			4	2				
ОУД.12	28	6					36	6			4	2				
ОГСЭ.00			**0**						**0**						**70**	
ОГСЭ.01																
ОГСЭ.02																
ОГСЭ.03													32		2	2
ОГСЭ.04													32			2
ОГСЭ.05																
ЕН.00			**0**						**0**						**136**	
ЕН.01													40	20		2
ЕН.02																
ЕН.03													20	36		2
ОП.00			**0**						**0**						**180**	
ОП.01													24	36		2
ОП.02																
ОП.03																
ОП.04													28	20		2
ОП.05																
ОП.06																
ОП.07																
ОП.08													28	20		2
ОП.09																
ОП.10																
ОП.11																
ОП.12																
ОП.13																
ОП.14																
ОП.15																
ОП.16																
П.00			**0**						**0**						**226**	
ПМ.01			**0**						**0**						**168**	
МДК.01.01													44	16		
МДК.01.02													32	40		
МДК.01.03													36			
УП.01																
ПП.01																
ПМ.02			**0**						**0**						**0**	
МДК.02.01																
МДК.02.02																
МДК.02.03																
УП.02																
ПП.02																
ПМ.03			**0**						**0**						**0**	
МДК.03.01																
МДК.03.02																
УП.03																
ПП.03																
ПМ.04			**0**						**0**						**0**	
МДК.04.01																
МДК.04.02																
УП.04																
ПП.04																
ПМ.05			**0**						**0**						**0**	
МДК.05.01																
МДК.05.02																
УП.05																
ПП.05																
ПМ.06			**0**						**0**						**56**	
МДК.06.01													18	34		2
УП.06																
ПП.06																
Промежуточная аттестация			**0**						**36**						**20**	
ГИА.00			**0**						**0**						**0**	
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ			**612**						**864**						**612**	

Индекс	2 курс, 5 семестр: теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	консультации	2 курс, 6 семестр: теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	консультации	4 курс, 7 семестр: теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	консультации	4 курс, 8 семестр: теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	консультации
1	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
О.00			**0**								**0**					
ОУД.01																
ОУД.02																
ОУД.03																
ОУД.04																
ОУД.05																
ОУД.06																
ОУД.07																
ОУД.08																
ОУД.09																
ОУД.10																
ОУД.11																
ОУД.12																
ОГСЭ.00			**208**								**70**					
ОГСЭ.01			48			2	2	2								
ОГСЭ.02			48			2	2	2								
ОГСЭ.03			46			4	2			30		4	4			32
ОГСЭ.04			46				2			30			2			32
ОГСЭ.05																
ЕН.00			**62**								**0**					
ЕН.01																
ЕН.02			48			10	2	2								
ЕН.03																
ОП.00			**288**								**210**					
ОП.01																
ОП.02			24	20		6	2	6								
ОП.03									26	10		10	2	2		
ОП.04																
ОП.05			28	20		4	2	2								
ОП.06			26	16		4	4	6								
ОП.07			26	20		4	2	2								
ОП.08																
ОП.09			26	16		12	4	6								
ОП.10															28	20
ОП.11									28	20		8	2	6		
ОП.12															26	20
ОП.13									26	12		8	2		12	10
ОП.14									24	12		8	2	2		
ОП.15																
ОП.16															20	48
П.00			**324**								**332**					
ПМ.01		**0**	**96**					**12**			**38**			**2**		
МДК.01.01			10	6		4	2	6								
МДК.01.02			20	10		4	2	6								
МДК.01.03				32		4	2		10	26			2	2		
УП.01																
ПП.01																
ПМ.02		**0**	**112**					**6**			**74**			**2**		
МДК.02.01			30	46		2	4	6								
МДК.02.02			16	10		4			16	20			2	2		
МДК.02.03									20	16					20	24
УП.02																
ПП.02																
ПМ.03		**0**	**0**					**0**			**0**			**0**		
МДК.03.01															22	20
МДК.03.02																
УП.03																
ПП.03																
ПМ.04		**0**	**0**					**0**			**66**			**0**		
МДК.04.01									30	22		12	2		38	82
МДК.04.02																
УП.04																
ПП.04																
ПМ.05		**0**	**0**					**0**			**0**			**0**		
МДК.05.01																
МДК.05.02																
УП.05																
ПП.05																
ПМ.06		**2**	**98**					**0**			**144**			**6**		
МДК.06.01		2	18	34		8	2									
УП.06				36												
ПП.06										144						
														6		
Промежуточная аттестация			**46**								**20**					
ГИА.00			**0**								**0**					
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ			**882**								**612**					

Индекс	4 курс, 7 семестр: теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	консультации	4 курс, 8 семестр: теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	консультации
1	50	51	52	53	54	55	56	57
О.00			**0**					
ОУД.01								
ОУД.02								
ОУД.03								
ОУД.04								
ОУД.05								
ОУД.06								
ОУД.07								
ОУД.08								
ОУД.09								
ОУД.10								
ОУД.11								
ОУД.12								
ОГСЭ.00			**96**					
ОГСЭ.01								
ОГСЭ.02								
ОГСЭ.03		2	4	2		4	2	2
ОГСЭ.04			2	2	22		2	2
ОГСЭ.05					28	6	4	2
ЕН.00			**0**					
ЕН.01								
ЕН.02								
ЕН.03								
ОП.00			**46**					
ОП.01								
ОП.02								
ОП.03								
ОП.04								
ОП.05								
ОП.06								
ОП.07								
ОП.08								
ОП.09								
ОП.10		4	2	2				
ОП.11								
ОП.12		6	4	6				
ОП.13		8	2	2				
ОП.14								
ОП.15					26	10	6	2
ОП.16		6	4	6				
П.00			**554**				**470**	
ПМ.01			**144**				**0**	
МДК.01.01								
МДК.01.02								
МДК.01.03								
УП.01			36					
ПП.01			108					
				6				
ПМ.02			**194**				**0**	
МДК.02.01								
МДК.02.02								
МДК.02.03		4	2	6				
УП.02			36					
ПП.02			108					
				6				
ПМ.03			**50**				**158**	
МДК.03.01		6	2			10	30	
МДК.03.02					34	40		6
УП.03						36		
ПП.03								
ПМ.04			**142**				**126**	
МДК.04.01		16	6	6				
МДК.04.02					22	60	6	2
УП.04						36		
ПП.04								
ПМ.05			**0**				**156**	
МДК.05.01					26	30	6	2
МДК.05.02					28	20	6	2
УП.05						36		
ПП.05								
ПМ.06			**0**				**0**	
МДК.06.01								
УП.06								
ПП.06								
Промежуточная аттестация			**44**				**38**	
ГИА.00			**0**				**0**	
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ			**882**				**612**	

Индекс	4 курс, 7 семестр: теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	консультации	4 курс, 8 семестр: теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	консультации
1	58	59	60	61	62	63	64	65
О.00			**0**					
ОУД.01								
ОУД.02								
ОУД.03								
ОУД.04								
ОУД.05								
ОУД.06								
ОУД.07								
ОУД.08								
ОУД.09								
ОУД.10								
ОУД.11								
ОУД.12								
ОГСЭ.00			**0**					
ОГСЭ.01								
ОГСЭ.02								
ОГСЭ.03								
ОГСЭ.04								
ОГСЭ.05								
ЕН.00			**0**					
ЕН.01								
ЕН.02								
ЕН.03								
ОП.00			**0**					
ОП.01								
ОП.02								
ОП.03								
ОП.04								
ОП.05								
ОП.06								
ОП.07								
ОП.08								
ОП.09								
ОП.10								
ОП.11								
ОП.12								
ОП.13								
ОП.14								
ОП.15								
ОП.16								
П.00			**648**					
ПМ.01			**0**					**0**
МДК.01.01								
МДК.01.02								
МДК.01.03								
УП.01								
ПП.01								
ПМ.02			**0**					**0**
МДК.02.01								
МДК.02.02								
МДК.02.03								
УП.02								
ПП.02								
ПМ.03			**186**					**6**
МДК.03.01								
МДК.03.02								
УП.03								
ПП.03				180				
							6	6
ПМ.04			**330**					**6**
МДК.04.01								
МДК.04.02								
УП.04								
ПП.04				324				
							6	6
ПМ.05			**114**					**6**
МДК.05.01								
МДК.05.02								
УП.05								
ПП.05				108				
							6	6
ПМ.06			**0**					**0**
МДК.06.01								
УП.06								
ПП.06								
Промежуточная аттестация			**18**					
ГИА.00			**216**					
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ			**864**					