

15.02.09 Аддитивные технологии, базовый уровень подготовки

Перечень видов учебной деятельности		Формы промежуточной аттестации (по семестрам)				Объем образовательной программы		Распределение обязательной аудиторной нагрузки (включая обязательную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час.в семестре)																						
код	Наименование	Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Контрольные работы	всего	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс										
								всего занятий	в том числе		1 сем.	2 сем.	Итого за I курс	3 сем.	4 сем.	Итого за II курс	5 сем.	6 сем.	Итого за III курс	7 сем.	8 сем.	Итого за IV курс								
									в т.ч.лаб.и практ. занятий	курсовых проектов, работ													16	1п/а	20	1п/а	13	1п/а	15	1п/а
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	26	27	28	29	
	Общеобразовательный цикл					1476	48	1404	654	0	612	792	24	1404																
ОУП.00	Общие учебные предметы	4		9	7	1432	48	1360	654	0	612	748	24	1360																
ОУП.01	Русский язык	2			1	90	6	78	39		34	44	6	78																
ОУП.02	Литература			2		101	6	95	40		51	44		95																
ОУП.03	История	2				129	6	117	40		51	66	6	117																
ОУП.04 У	Обществознание			2	1	80	2	78	24		34	44		78																
ОУП.05	География			2		58	2	56	20		34	22		56																
ОУП.06	Иностранный язык			2	1	80	2	78	78		34	44		78																
ОУП.07	Математика	2		1		326	8	312	117		136	176	6	312																
ОУП.08	Информатика			2	1	102	2	100	80		34	66		100																
ОУП.09	Физическая культура			1, 2		78		78	74		34	44		78																
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	80	2	78	46		34	44		78																
ОУП.11	Физика	2			1	146	6	134	34		68	66	6	134																
ОУП.12	Химия			2	1	82	4	78	38		34	44		78																
ОУП.13	Биология			2		80	2	78	24		34	44		78																
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1		44		44				44		44																
ДУП.01	Индивидуальный проект			2		44		44				44		44																
СГ.00	Социально - гуманитарный цикл	1		1	5	511	20	491	390	0	0	0	0	0	144	0	120	0	264	91	0	60	0	151	48	0	28	0	76	
СГ.01	История России	3				50	2	48	12						48				48											0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8	3-7	170	4	166	166						32		40		72	26		30		56	24		14		38	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		78	6	72	48						32		40		72					0					0	
СГ.04	Физическая культура			3-8		172	6	166	154						32		40		72	26		30		56	24		14		38	
СГ.05	Основы финансовой грамотности			5		41	2	39	10										0	39				39					0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	8		10		953	42	911	268	0	0	0	0	0	240	0	320	0	560	182	0	135	0	317	60	0	0	0	60	
ОП.01	Математика	3				68	4	64	34						64				64					0					0	
ОП.02	Информатика			4		78	6	72	40						32		40		72					0					0	

МДК.02.02	Использование установок для аддитивного производства			6		118	6	112	30									52		60		112				0						
МДК.02.03	Доводка и контроль качества готовых изделий	7, 8				130	6	124	40													96		28		124						
МДК.02.04	Организация производства в условиях цифровой экономики			8		74	4	70	30															70		70						
УП.02	Учебная практика			7		144		144										72				72	72			72						
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8		108		108									0					0			108	108						
ПМ.03	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий	8				693	12	681	100	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	147	300	0	234	0	534					
МДК.03.01	Разработка маршрутных технологических процессов на участках аддитивного производства			7, 8		245	6	239	50	20								0		75		75	108		56	164						
МДК.03.02	Проектирование операций аддитивного производства, корректировка управляющих программ аддитивных установок			7, 8		196	6	190	50									0				0	120		70	190						
УП.03	Учебная практика			7		144		144									0		72		72	72				72						
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8		108		108									0					0			108	108						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6				500	18	482	72	20	0	0	0	0	48	0	36	0	84	140	0	258	0	398	0	0	0	0				
МДК. 04.01	Основы слесарных работ			3		50	2	48	12					48				48								0						
МДК. 04.02	Технология обработки на металлорежущих станках			6		122	8	114	20	20								39		75		114				0						
МДК. 04.03	Технология обработки на металлорежущих станках с ЧПУ			6		148	8	140	40									65		75		140				0						
УП.04	Учебная практика			5		72		72								36		36	36							0						
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108		108												108		108				0						
	Всего					5470	180	5266	1792	40	612	792	24	1404	576	0	828	0	1404	576	0	864	0	1440	576	0	468	0	1044			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																									4 нед						
ГИА	Государственная итоговая аттестация																									6 нед						
Консультации для обучающихся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год,										дисциплин и МДК				612	792		1404	576		720		1296	468		540		1008	432		252		684

Государственная (итоговая) аттестация в форме
демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта

1 Программа базовой подготовки

1.1 Выпускная квалификационная работа (Выполнение
дипломного проекта) с 20.05 по 14.06 (всего 4 нед.)

1.2 Защита дипломного проекта и сдача демонстрационного экзамена с 15.06 по 28.06 (всего 2
нед.)

учебной практики							108			108		108			144				
производственной практики												216					360		
экзаменов	0	4		4	3		3		6	2		3		5	2		3		5
дифф.зачетов	1	8		9	1		9		10	3		4		7	2		5		7
зачеты																			
Контрольные работы	7	0		7	1		1		2	1		1		2	1				1