

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Обязательная часть образовательной программы в	Вариативная часть образовательной программы в	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам							
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	59%	41%	13	14	15	16	17	18	19	20
ОО	Общеобразовательный цикл		1476	157	1420	0	0	32	24			612	864	0	0	0	0	0	0
ОДБ	Базовые учебные дисциплины		947	127	935	0	0	0	12			374	573	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	экз.	90	6	84				6			34	56						
ОДБ.02	Литература	диф.зач.	91	5	91							68	23						
ОДБ.03	Иностранный язык	экз.	90	18	84				6			34	56						
ОДБ.04	История	диф.зач.	103		103							34	69						
ОДБ.05	Физическая культура	зачет/ диф.зач.	120	42	120							51	69						
ОДБ.06	Основы безопасности и защиты Родины	диф.зач.	68	10	68								68						
ОДБ.07	Обществознание	диф.зач.	80	12	80							34	46						
ОДБ.08	Химия	диф.зач.	80	8	80							34	46						
ОДБ.09	Биология	диф.зач.	34	4	34								34						
ОДБ.10	География	диф.зач.	74		74							51	23						

ОДБ.11	Информатика	диф.зач.	117	22	117							34	83						
ОДП	Профильные учебные дисциплины		417	20	405	0	0	0	12			204	213	0	0	0	0	0	0
ОДП.01	Математика	экз.	254	20	248				6			136	118						
ОДП.02	Физика	экз.	163		157				6			68	95						
ПОО	Предлагаемые ОО+ИП		112	10	80	0	0	32	0			34	78	0	0	0	0	0	0
ПОО.01	Родная литература	диф.зач.	46		46								46						
ПОО.02	Черчение	диф.зач.	34	10	34							34							
ИП.00	Индивидуальный проект	другие	32					32					32						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		490	336	474	0	0	10	6	360	130	0	0	116	66	108	166	22	12
СГ.01	История России	диф.зач.	36	6	34			2		36				36					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	другие	88	88	88					88					32	32	24		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	диф.зач.	68	44	64			4		68							68		
СГ.04	Физическая культура	зачет/ диф.зач.	170	170	170					132	38			34	34	30	38	22	12
СГ.05	Основы финансовой грамотности	диф.зач.	36	18	34			2		36							36		
СГ.06	Экологические основы природопользования	экз.	46		38			2	6	0	46			46					
СГ.07	Основы философии	другие	46	10	46					0	46					46			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1340	524	1216	0	20	68	36	630	710	0	0	228	536	266	120	54	13
ОП.01	Инженерная графика	другие	86	62	82			4		62	24			42	44				

ОП.02	Техническая механика	диф.зач.	84	10	80			4		60	24				84				
ОП.03	Электротехника и электроника	экз.	146	28	132			8	6	108	38			78	68				
ОП.04	Технологическое оборудование и приспособления	экз.	108	18	96			6	6	72	36			108					
ОП.05	Гидравлические и пневматические системы	экз.	134	30	122			6	6	98	36				86	48			
ОП.06	Охрана труда и бережливое производство	диф.зач.	72	20	68			4		72						72			
ОП.07	Процессы формообразования и инструменты	диф.зач.	38	14	36			2		38						38			
ОП.08	Автоматизация проектирования технологических процессов	экз.	66	26	56			4	6	66					66				
ОП.09	Математические методы моделирования производственных процессов	другие	54	50	52			2		54							54		
ОП.10	Программирование систем с числовым программным управлением	другие	62	30	58			4		0	62					32	30		
ОП.11	Экономика отрасли	другие/курс.	54		32		20	2		0	54							54	
ОП.12	Электрические машины и приводы	экз.	76	16	66			4	6	0	76					76			
ОП.13	Материаловедение*	диф.зач.	72	20	68			4		0	72				72				
ОП.14	Метрология, стандартизация и сертификация*	экз.	80	48	70			4	6	0	80				80				

ОП.15	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности*	диф.зач.	36	32	34			2		0	36				36				
ОП.16	Эффективное поведение на рынке труда*	другие	36	6	34			2		0	36						36		
ОП.17	Аддитивное производство*	диф.зач.	90	76	86			4		0	90								90
ОП.18	Промышленная автоматика*	другие	46	38	44			2		0	46								46
П.00	Профессиональный цикл		2418	1530	1036	1188	60	62	72	1530	888	0	0	268	262	238	614	536	50
ПМ.00	Профессиональные модули		2274	1386	1036	1044	60	62	72	1530	744	0	0	268	262	238	614	536	35
ПМ.01	Техническое обеспечение эксплуатации роботехнических комплексов		530	300	318	180	0	20	12	434	96	0	0	268	262	0	0	0	0
МДК 01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации	диф.зач.	132	30	124			8		96	36			36	96				
МДК 01.02	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления	диф.зач.	82	30	76			6		58	24				82				
МДК 01.03	САПР технологических процессиов и информационные технологии в профессиональной деятельности	диф.зач.	124	60	118			6		88	36			124					
УП.01	Учебная практика	диф.зач.	108	108		108				108				108					

ПП.01	Производственная практика	диф.зач.	72	72		72				72					72				
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	экз.	12						12	12					12				
ПМ.02	Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов		302	136	176	72	30	12	12	230	72	0	0	0	0	106	196	0	0
МДК 02.01	Организация монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем	диф.зач.	106	40	100			6		70	36					74	32		
МДК 02.02	Техническое обслуживание и эксплуатация автоматических и мехатронных систем управления	диф.зач./курс.	112	24	76		30	6		76	36					32	80		
УП.02	Учебная практика	диф.зач.	36	36		36				36							36		
ПП.02	Производственная практика	диф.зач.	36	36		36				36							36		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	экз.	12						12	12							12		
ПМ.03	Организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций		260	116	166	72	0	10	12	224	36	0	0	0	0	132	128	0	0
МДК 03.01	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических операций	диф.зач.	110	22	104			6		74	36					66	44		
МДК.03.02	Надежность систем автоматизации и устранение	диф.зач.	66	22	62			4		66						66			

УП.05	Учебная практика	диф.зач.	36	36		36				36								36	
ПП.05	Производственная практика	диф.зач.	108	108		108				108								108	
ПМ.05.К	Квалификационный экзамен	экз.	12						12	12								12	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16045 Оператор станков с программным управлением		504	360	194	288	0	10	12	0	504	0	0	0	0	0	242	262	0
МДК.06.01	Технология выполнения работ на станках с программным управлением*	диф.зач.	204	72	194			10		0	204						98	106	
УП.06	Учебная практика*	диф.зач.	180	180		180				0	180						144	36	
ПП.06	Производственная практика*	диф.зач.	108	108		108				0	108							108	
ПМ.06.К	Квалификационный экзамен*	экз.	12						12	0	12							12	
	Производственная практика (преддипломная)	диф.зач.	144	144		144				0	144								14
	Государственная итоговая аттестация		216																21
	Подготовка дипломного проекта (работы)		144																14
	Защита дипломного проекта (работы) и сдача демонстрационного экзамена		72																72
	Всего часов		5940	2547	4146	1188	80	172	138	2520	1728	612	864	612	864	612	900	612	86

* по запросу отрасли и (или) работодателей ООО "Ликийский автобусный завод", ООО "Сталепромышленная компания "Регион"

