

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 ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ООД. 00	Общеобразовательный цикл		1476	724	1452				24			612	864						
ООД.01	Русский язык	экз	102	58	96				6			42	60						
ООД.02	Литература	диф.зач	100	30	100							36	64						
ООД.03	Иностранный язык	з, диф.зач	100	100	100							42	58						
ООД.04	Математика	экз	266	104	260				6			90	176						
ООД.05	Информатика	экз	144	108	138				6			74	70						
ООД.06	История	диф.зач	136	22	136							48	88						
ООД.07	Обществознание	диф. зач	102	24	102							30	72						
ООД.08	География	диф.зач	36	18	36							36							
ООД.09	Физика	экз	144	52	138				6			56	88						
ООД.10	Химия	диф.зач	36	10	36							36							
ООД.11	Биология	диф.зач	36	10	36							36							

ООД.12	Физическая культура	з, диф.зач	94	88	94							36	58						
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	диф.зач	72	24	72							30	42						
	Индивидуальный проект	др.	72	52	72								72						
ПОО	Предлагаемые ОО																		
ПОО.01	Введение в специальность	диф.зач	36	24	36							20	16						
СГ	Социально-гуманитарный цикл		392	244	382			10		360	32			94	78	28	88	36	68
СГ.01	История России	диф. зач	54	16	54					54				54					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	диф. зач	110	108	108			2		110				40	40	10	20		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	диф. зач	68	20	66			2		68							68		
СГ.04	Физическая культура	з, диф.зач	56	54	54			2		56					38	18			
СГ.05	Основы финансовой грамотности	диф. зач	36	14	36					36								36	
СГ.06	Основы бережливого производства	к/р	36	14	34			2		36									36
СГ.07	Основы экологического природопользования	к/р	32	18	30			2			32								32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		742	462	708			10	24	628	114			190	342	102		36	72
ОП.01	Элементы высшей математики	диф. зач	58	38	58					58				58					
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	диф. зач	60	38	60					60					60				
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	диф. зач	36	24	36					36					36				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	экз	110	68	102			2	6	110					52	58			
ОП.05	Основы проектирования баз данных	диф. зач	52	40	52					52					52				
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	экз	58	36	52				6	58					58				

ОП.07	Операционные системы и среды	экз	72	38	66			6	72				72					
ОП.08	Информационные технологии	экз	60	34	52			2	6	36	24		60					
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	к/р	36	20	34			2		36								36
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	к/р	36	20	34			2		36								36
ОП.11	Основы электротехники	к/р	38	20	38					38				38				
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	диф. зач	46	42	46						46			46				
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	к/р	36	26	36			2		36								36
ОП.14ц	Основы цифровой экономики	диф. зач	44	20	44						44				44			
П.00	Профессиональный цикл		3114	2456	1626	1296	20	50	70	1918	1150		328	444	482	812	540	508
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	экз	554	394	350	180	20	16	8	340	214		102	110	142	200		
МДК.01.01	Компьютерные сети	диф. зач	180	108	170			10		110	70		54	38	38	50		
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	диф. зач	186	98	180		20	6		114	72		48	36	32	70		
УП.01	Учебная практика Настройка сетевой инфраструктуры	диф. зач	36	36		36				36				36				
ПП.01	Производственная практика Настройка сетевой инфраструктуры	диф. зач	144	144		144				72	72				72	72		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	экз	8	8					8	8						8		
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	экз	568	426	350	180	0	18	20	568			28	58	148	334		
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	экз	148	92	136			6	6	148			28	26	36	58		

МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	экзамен	126	78	114			6	6	126					32	38	56		
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	диф. зачет	106	68	100			6		106						38	68		
ПП.02.01	Производственная практика Организация сетевого администрирования операционных систем	диф. зачет	180	180		180				180						36	144		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	экзамен	8	8					8	8							8		
ПМ.03н	Эксплуатация операционных систем	экзамен	918	746	490	396	0	12	20	770	148					116	116	454	232
МДК.03.01	Эксплуатация серверных операционных систем	диф. зачет	132	96	130			2		132						26	30	40	36
МДК.03.02	Взаимодействие сетевых операционных систем	диф. зачет	130	92	128			2		130						28	32	36	34
МДК.03.03	Системы виртуализации	экзамен	140	94	130			4	6	140						26	32	36	46
МДК.03.04	Облачные технологии	экзамен	112	60	102			4	6		112						22	90	
УП.03.01	Учебная практика Эксплуатация операционных систем	диф. зачет	36	36		36				36						36			
ПП.03.01	Производственная практика Эксплуатация операционных систем	диф. зачет	360	360		360				324	36							252	108
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	экзамен	8	8					8	8									8
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	экзамен	380	342	116	252	0	4	8	240	140			130	250				
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи	диф. зачет	120	82	116			4		52	68			94	62				
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи	диф. зачет	36	36		36				36				36					

ПП.04.01	Производственная практика Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи	диф. зач	216	216		216				144	72				180				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	экз	8	8					8	8					8				
ПМ.05*	Разработка прикладных решений	экз	694	606	310	360	0	0	14		648			68	26	76	162	86	276
МДК.05.01	Дизайн цифровой графики	экз	114	78	108				6		114			32	26	22	34		
МДК.05.02	Разработка систем искусственного интеллекта	диф. зач	102	84	102						94					24	28	24	26
МДК.05.03	Построение корпоративных порталов	диф. зач	110	76	110						108					30	28	26	26
УП.05.01	Учебная практика Дизайн цифровой графики	диф. зач	36	36		36					72			36					
ПП.05.01	Производственная практика Разработка прикладных решений	диф. зач	324	324		324					288						72	36	216
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	экз	8	8					8		8								8
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																216
Итого:			5940	3868	4168	1368	20	70	118	2952	1296	612	864	612	864	612	900	612	864

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория 1. ПОП-П/работодатель 2. ЦОМ/проект	Обоснование
1	СГ.07 Основы экологического природопользования	32	ПОП-П	Развитие общих и профессиональных компетенций
2	ОП.08 Информационные технологии	24	ПОП-П	Развитие общих и профессиональных компетенций
3	ОП.12 Инженерная компьютерная графика	46	ПОП-П	Приобретение более глубоких практических навыков, освоенных видов профессиональной

				деятельности
4	ОП. 14 Основы цифровой экономики	44	ЦОМ/проект	Введение профессиональной компетенции по запросу работодателя БУ ВО «Электронный регион»
6	ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	214	ПОП-П	Приобретение более глубоких практических навыков, освоенных видов профессиональной деятельности
7	ПМ.03 Эксплуатация операционных систем	148	ПОП-П	Приобретение более глубоких практических навыков, освоенных профессиональных компетенций
8	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	140	ПОП-П/работодатель	Приобретение более глубоких практических навыков, освоенных видов профессиональной деятельности по запросу работодателя ООО «ЛОГАСОФТ ПЛЮС» БУ ВО «Электронный регион», ООО «Малленом Системс»; БУ ВО «Медицинские цифровые технологии»; БУ ВО «Центр информационных технологий»
9	ПМ.05 Разработка прикладных решений	648	ПОП-П/работодатель	Введение профессиональной компетенции по запросу работодателя ООО «ЛОГАСОФТ ПЛЮС»; БУ ВО «Электронный регион», ООО «Малленом Системс»; БУ ВО «Медицинские цифровые технологии»; БУ ВО «Центр информационных технологий»
Итого		1296		-