

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кучин Роман Викторович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.08.2024 10:33:06
Уникальный программный ключ:
30ada5402b4b78a92015a710489d912081c8ff8d

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план⁴

Индекс	Наименование ⁵	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 ⁶	Практики	Курсовой проект ⁷	Самостоятельная работа ⁸	Промежуточная			1 курс		2 курс		3 курс		
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ООД. 00	Общеобразовательные дисциплины		1476	698	1394			52	30	1476		612	586	170	108			
ООД.01	Русский язык	Э	72	24	66				6	72		36	36					
ООД.02	Литература	ЗО	108	56	108					108		50	58					
ООД.03	История	Э	136	40	130				6	136		68	68					
ООД.04	Обществознание	ЗО	72	36	72					72				36	36			
ООД.05	География	ЗО	72	30	72					72					72			
ООД.06	Иностранный язык	ЗО	72	70	70			2		72		30	42					
ООД.07	Математика	Э, ЗО	340	148	318			16	6	340		184	90	66				
ООД.08	Информатика	Э, ЗО	144	60	132			6	6	144		76	68					
ООД.09	Физическая культура	ЗО, ЗО	72	48	62			10		72		42	30					
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ЗО	68	48	68					68				68				

⁴ Образовательная организация распределяет часы в учебном плане в зависимости от срока реализации и объема ОПОП-П, согласованных с работодателем, с учетом примерного распределения объема в ПОП-П.

⁵ Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального цикла, состав практик и объем нагрузок по ним при разработке ОПОП-П могут корректироваться по требованиям работодателей, региональных органов управления образованием, в соответствии с особенностями организации учебного процесса и распределением вариативной части.

⁶ В учебном плане образовательной организации учебные занятия можно разделить на графы – теоретические занятия, лабораторные и практические занятия.

⁷ Для программ подготовки специалистов среднего звена. В данную колонку вносятся также часы, выделенные на реализацию сквозного проектного модуля.

⁸ Объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

ООД.11	Физика	Э	144	38	132			6	6	144		54	90				
ООД.12	Химия	ЗО	72	42	66			6		72		72					
ООД.13	Биология	ЗО	72	42	72					72			72				
ООД.14	Основы проектной деятельности / Индивидуальный проект	Э	32	16	26			6		32			32				
СГ.00/ ОГСЭ.00 ЕН.00	Социально-гуманитарный цикл / Общий гуманитарный и социально-экономический цикл, Математический и общий естественнонаучный;		396	274	354			30	12	396				137	180	76	
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	36	10	30				6	36						36	
ОГСЭ.02	История	ЗО	40	20	40					40							40
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗО	104	104	104					104			42	62			
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, З	108	78	78			30		108			52	20	36		
ЕН.01	Математика	ЗО	62	32	62					62						62	
ЕН.02	Информатика	Э	46	30	40				6	46				46			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		432	300	400			12	16	432			186	90	32	76	48
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	ЗО, Э	38	26	34				4	38			20	18			
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	ЗО	50	28	38			12		50			50				
ОП.03	Электроника и схемотехника	ЗО, Э	78	42	72				6	78			34	44			
ОП.04	Экономика и управление	Э	60	40	54				6	60				28	32		
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	ЗО	38	30	38					38							38
ОП.06	Технические средства информатизации	Э	38	30	34					38							38
ОП.07	Операционные системы	ЗО	44	36	44					44			44				
ОП.08	Сети и системы передачи информации	ЗО	38	30	38					38			38				
ОП.09	Базы данных	ЗО	48	38	48					48							48
<i>ОП.0Х*</i>	<i>Наименование дисциплины по запросу отрасли и (или) работодателя</i>	Х	Х	Х	Х				Х								
<i>ОП.0Хц⁹</i>	<i>Наименование дисциплины по запросу отрасли и (или) работодателя с учетом требований цифровой экономики</i>	Х															
П.00	Профессиональный цикл		1944	1124	1758	612	16	144	42	1084	860		92	212	544	460	636

⁹ Структурные элементы учебного плана, в которых запланировано формирование профессиональных компетенций для цифровой экономики отмечаются индексом «ц». В случае сквозного цифрового модуля в учебном плане должны быть отмечены несколько элементов структурного плана и оформлена пояснительная записка к ОПОП-П.

УП.ХХ	Учебная практика	X															
ПП.ХХ	Производственная практика	X															
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем		792	428	716	252		64	12	356	436				106	330	356
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	Э	146	42	122			18	6	46	100				30	54	62
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	ЗО	388	134	342			46		52	336				76	168	144
УП.05.01	Учебная практика	ЗО	108	108	108	108				108						108	
ПП.05.01	Производственная практика	ЗО	144	144	144	144				144							144
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.05	Э	6						6	6							6
<i>ПДП</i>	<i>Производственная практика по профилю специальности (преддипломная) (при наличии)</i>	X	X														
<i>ГИА.00</i>	Государственная итоговая аттестация		216	216	216					216							216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		144	144	144					144							144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		72	72	72					72							72
Итого:			4464														

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	ПМ.01. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	104	2	Углубленное изучение тем: 1. Технологии построения локальных сетей. Технология Ethernet. Физический уровень. Канальный уровень. 2. Организация работ с удаленными хранилищами данных и базами данных. 3. Диагностика состояния подсистем безопасности, контроль нагрузки и режимов работы сетевой операционной системы.
2	ПМ.02. Защита информации в автоматизированных системах	72	2	Углубленное изучение тем: