

СОГЛАСОВАНО

Начальник Службы управления
персоналом Управления метрополитена

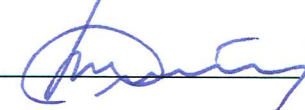
И.В. Богомолов

«19» августа 2017 г.

Рассмотрено и принято на
Педагогическом совете
протокол № 1 от «30» 08 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ
«Колледж метрополитена»

 В.Г. Апаницин

«30» августа 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж метрополитена»

09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»

Вид программы: базовая подготовка

Квалификация: техник по информационным системам

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного среднего образования с получением среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика (в том числе преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	39	-	-	2	-	11	52
II курс	40	-	-	1	-	11	52
III курс	22	8	10	2	-	10	52
IV курс	24	2	7	2	6	2	43
Всего	125	10	17	7	6	34	199

2. Учебный план

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки							
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	максимальная	самостоятельная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
							всего занятий	в т.ч.		1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 23 недели	5 семестр 16 недель	6 семестр 24 недели	7 семестр 16 недель	8 семестр 13 недель
								лаб. и практ. занятия	курсовая работа								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный цикл	4	1	9	2106	702	1404	582	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОДБ	Базовые дисциплины				1278	425	853	392		391	462						
ОДБ.01	Русский язык	2			117	39	78	50		34	44						
ОДБ.02	Литература			2	175	58	117	40		51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык			2	117	39	78	73		34	44						
ОДБ.04	История			2	175	58	117	30		51	66						
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)			2	175	58	117	30		51	66						
ОДБ.08	Химия			2	117	39	78	16		34	44						
ОДБ.09	Биология			2	117	39	78	16		34	44						
ОДБ.13	Физическая культура		1	2	175	58	117	111		51	66						
ОДБ.14	Основы безопасности жизнедеятельности			2	110	37	73	26		51	22						
ОДП	Профильные дисциплины	2		1	828	277	551	190		221	330						
ОДП.15	Математика	2			443	148	295	80		119	176						
ОДП.16	Информатика и ИКТ			2	143	48	95	60		51	44						
ОДП.17	Физика	2			242	81	161	50		51	110						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	0	8	648	216	432	344		0	0	116	68	64	40	108	36
ОГСЭ.01	Основы философии			7	60	12	48	5								48	
ОГСЭ.02	История			3	60	12	48	14				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			4,6,8	192	24	168	159				34	34	32	20	30	18
ОГСЭ.04	Физическая культура			4,6,8	336	168	168					34	34	32	20	30	18
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0	0	3	432	144	288	88	0	0	0	170	118	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики			3*	127	42	85	16				85					
ЕН.02	Элементы математической логики			3*	128	43	85	12				85					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4	177	59	118	60					118				
П.00	Профессиональный учебный цикл	7	5	17	4356	1152	3204	794	50	0	0	326	642	512	824	468	432
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3	5	6	1779	593	1186	416	0	0	0	146	441	165	192	144	98
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем			4	177	59	118	30					118				
ОП.02	Операционные системы			4	138	46	92	20					92				
ОП.03	Компьютерные сети			6	122	41	81	14						33	48		
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот		7		90	30	60	10							48	12	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы		5		83	28	55	20						55			
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	6			243	81	162	80						66	96		
ОП.07	Основы проектирования баз данных	4			265	88	177	80				49	128				
ОП.08	Технические средства информатизации		4		60	20	40	16				17	23				
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		102	34	68	18								32	36
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		4		102	34	68	25				34	34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОП.11	Основы экономики			8	99	33	66	15								36	30
ОП.12	Основы электроники и цифровой схемотехники			5	85	28	57	12					46	11			
ОП.13	Основы информационных технологий			3	69	23	46	16				46					
ОП.14	Компьютерное моделирование			8	144	48	96	60								64	32
ПМ.00	Профессиональные модули	4	0	11	2577	559	2018	378	50	0	0	180	201	347	632	324	334
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	6			826	179	647	120	20	0	0	0	0	167	480	0	0
МДК.01.01.	Эксплуатация информационной системы			5	250	83	167	60						167			
МДК.01.02.	Методы и средства проектирования информационных систем			6	288	96	192	60	20						192		
УП.01	Учебная практика			6	180	0	180	0							180		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	108	0	108	0							108		
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	8			1035	225	810	150	30	0	0	0	0	0	152	324	334
МДК.02.01.	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	7			420	140	280	100	30						152	128	
МДК.02.02.	Управление проектами			8	255	85	170	50								124	46
УП.02	Учебная практика			8	108	0	108	0								72	36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8	252	0	252	0									252
ПМ.03	Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	5			716	155	561	108	0	0	0	180	201	180	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
МДК.03.01.	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации	4*			270	90	180	68				180						
МДК.03.02	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	4*			194	65	129	40					129					
УП.03	Учебная практика			5	144	0	144	0					72	72				
ПП.03	Производственная практика			5	108	0	108	0						108				
	Всего:	10	6	35	7542	2214	5328	1808	50	612	792	612	828	576	864	576	468	
УП.00	Учебная практика - 12 нед.						12 нед.						2 нед.	2 нед.	5 нед.	2 нед.	1 нед.	
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности) - 13 нед.						13 нед.							3 нед.	3 нед.		7 нед.	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная) - 4 нед.						4 нед.										4 нед.	
ПА.00	Промежуточная аттестация– 7 недель						7 нед.				2 нед.		1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация– 6 недель						6 нед.										6 нед.	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																4 нед.	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																2 нед.	
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Государственная итоговая аттестация: Защита выпускной квалификационной работы					Всего	дисциплин и МДК					12	12	10	11	7	7	9	6
						учебной практики					0	0	0	72	72	180	72	36
						производств. практики					0	0	0	0	108	108	0	252
						преддипломной практики					0	0	0	0	0	0	0	4 нед.
						экзаменов					0	3	0	2	1	2	1	1
						дифф. зачетов					0	9	3	5	4	6	1	7
						зачетов					0	0	0	2	1	0	1	1

3* - комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам ЕН.01 Элементы высшей математики и ЕН.02 Элементы математической логики
4*- комплексный экзамен по МДК.03.01 Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации и МДК.03.02 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка (лингвфонный);
- математических дисциплин;
- безопасности жизнедеятельности;
- метрологии и стандартизации;
- программирования и баз данных.

Лаборатории:

- архитектуры вычислительных систем;
- технических средств информатизации;
- информационных систем;
- компьютерных сетей;
- инструментальных средств разработки.

Полигоны:

- разработки бизнес-приложений;
- проектирования информационных систем.

Студии:

- информационных ресурсов.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.