

2. Учебный план

Индекс	Перечень учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, практик, ГИА	Формы промежуточной аттестации (сем.)					Учебная нагрузка обучающихся (ак. час.) (по заочной форме обучения)					Распределение обязательных учебных занятий по периодам обучения (ак. час.)								Коды компетенций	
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	контрольная работа	курсовая работа	максимальная	самостоятельная работа	обязательные учеб. занятия			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
									всего занятий (аудиторных)	лабораторные и практические занятия	курсовая работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Обязательная часть учебных циклов программы подготовки							3402	2910	420	328	72										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						648	554	94	78											
ОГСЭ.01	Основы философии			1	1		60	52	8			8								ОК-1-9; ПК-2.3, 3.3	
ОГСЭ.02	История			1	1		60	52	8			8								ОК-1-9	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	5		2,3,4	2,3,4,5		192*	162	30	30		6	6	6	6	6				ОК-1-9; ПК-2.4, 3.1	
ОГСЭ.04	Физическая культура			2,3,4,5,6,7,8			336	288	48	48		6	6	6	6	6	6	6	6	ОК-2, 3, 6, 8	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						324	286	38	30										ОК-1-5, 8-10; ПК-1.1, 1.2, 2.1-2.3	
ЕН.01	Математика	2			2		124*	110	14	10		10	4							ОК-1-5, 8-10, 13; ПК-1.1, 1.2, 2.1-2.3	
ЕН.02	Информатика	2			2		100*	88	12	10		8	4							ОК-1-5, 8-10, 13; ПК-1.1, 1.2, 2.1-2.3	
ЕН.03	Физика			3	3		100*	88	12	10			4	8						ОК-1, 2, 4, 5, 8, 9, 11, 13; ПК-1.1, 1.2, 2.1-2.3	
П.00	Профессиональный учебный цикл						2430	2070	288	220	72										
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины						1134	1000	134	100											
ОП.01	Инженерная графика			2	2		90*	80	10	8		6	4							ОК-2, 4, 5; ПК-1.3, 2.3, 2.4, 3.2,3.3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОП.02	Электротехника			4	4		72*	64	8	6				4	4					ОК-2-4, 8, 9, 12, 13; ПК-1.1-1.3, 2.1, 2.2, 3.3
ОП.03	Электроника и схемотехника			3	3		126*	112	14	10			6	8						ОК-2-4, 8, 9, 11-13; ПК-1.1-1.4, 2.1, 2.2, 3.3
ОП.04	Электрорадиоизмерения и метрология	3			3		160*	140	20	16			8	12						ОК-2-4, 8, 9, 11-13; ПК-1.1-1.4, 2.1, 2.2, 3.3
ОП.05	Основы информационной безопасности	2			2		162*	142	20	16		10	10							ОК-1-5, 8, 9, 11; ПК-2.3, 2.4, 3.1
ОП.06	Вычислительная техника	3			3		162*	142	20	16			8	12						ОК-2, 4, 5, 8, 9; ПК-1.1-1.4, 2.1, 2.4, 3.2
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования			3	3		102*	90	12	10			6	6						ОК-1, 2, 4, 5, 8, 9, 11; ПК-1.1, 2.1-2.3
ОП.08	Экономика организации			4	4		90*	80	10	6				4	6					ОК-1-4, 6-8; ПК-2.3, 2.4
ОП.09	Менеджмент			8	8		72*	64	8	4								2	6	ОК-1-3, 6-8; ПК-3.2, 3.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			5	5		98*	86	12	8					8	4				ОК-1-13; ПК-1.1-1.3
ПМ.00	Профессиональные модули						1296	1070	154	120	72									
ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования защищенных телекоммуникационных систем						234	206	28	20										
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	5			5		138*	122	16	12					10	6				ОК-2,3,8,10,13; ПК-1.3-1.4
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы			5	5		96*	84	12	8					8	4				ОК-1,4-7,9,11-12; ПК-1.1-1.2
УП.01	Учебная практика 1		5				4 нед													ОК-1-10
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) 1		5				2 нед													ОК-11-13; ПК-1.1-1.4
ПМ.02	Применение программно-аппаратных, инженерно-технических методов и средств обеспечения информационной безопасности телекоммуникационных систем						496	402	58	44	36									
МДК.02.01	Криптографическая защита информации	6				6	204*	144	24	18	36					10	14			ОК-1-4,8,12; ПК-2.1-2.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
МДК.02.02	Инженерно-техническая защита информации	6			6		150*	132	18	14						8	10			ОК-1-2, 6-7,10-13; ПК-2.3-2.4
МДК.02.03	Программно-аппаратные средства защищенных телекоммуникационных систем	6			6		142*	126	16	12						6	10			ОК-4-5,9,11-12; ПК-2.1-2.2
УП.02	Учебная практика 2		6				4 нед													ОК-1-10
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) 2		6				2 нед													ОК-11-13; ПК-2.1-2.4
ПМ.03	Участие в организации работ по обеспечению информационной безопасности телекоммуникационных систем						210	148	26	20	36									
МДК.03.01	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	7				7	210*	148	26	20	36						10	16		ОК-1-13; ПК-3.1-3.3
УП.03	Учебная практика 3		7				2 нед													ОК-1-10
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) 3		7				2 нед													ОК-11-13; ПК-3.1-3.3
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)						356	314	42	36										
МДК.04.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации			8	8		120	106	14	12								4	10	ПКВ-1
МДК.04.02	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации			8	8		120	106	14	12								4	10	ПКВ-2
МДК.04.03	Операционные системы			8	8		116	102	14	12								4	10	ПКВ-3
УП.04	Учебная практика 4		8				4 нед													ОК-1-10
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) 4		8				5 нед													ОК-11-13
Вариативная часть учебных циклов программы подготовки							1134	990	144	112										
В.01	Основы экономики			2	2		104*	92	12	8		8	4							ОКВ-1
В.02	Электротехнические измерения			6	6		168*	148	20	16						8	12			ПКВ-4
В.03	Безопасность функционирования информационных систем	5			5		192*	168	24	16					12	12				ПКВ-5
В.04	Технологии разработки программ и систем	3			3		184*	160	24	20			10	14						ПКВ-6
В.05	Пакеты прикладных и сетевых программ			8	8		186*	162	24	20								10	14	ПКВ-7
В.06	Безопасность систем в Интернете	7			7		150*	130	20	16							8	12		ПКВ-8
В.07	Компьютерное моделирование	7			7		150*	130	20	16							8	12		ПКВ-9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Всего по учебным циклам программы подготовки							4536	3900	564	440	72	70	80	80	60	70	78	70	56		
УП.00	Учебная практика		5-8	14 нед.																ОК-1-10	
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)		5-8	11 нед.																ОК-11-13; ПК-1.1-1.4, 2.1-2.4, 3.1-3.3	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		8	4 нед.																ОК-2,4,5; ПК-1.1-1.4, 2.1-2.4, 3.1-3.3	
ПА.00	Промежуточная аттестация			5 нед.																	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	х		6 нед.																ОК-2,4,5; ПК-1.1-1.4, 2.1-2.4, 3.1-3.3	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)			4 нед.																	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)			2 нед.																	
Всего:								Экзаменов:			3	3		3	3	3		15			
								Диф. зачетов:						2	2	2	3	9			
								Зачетов		2	4	5	4	3	2	1	6	27			
								Курсовых работ:							1	1		2			
								Контрольных работ:		2	6	7	3	5	3	2	5	33			

Пояснения к учебному плану

Учебный план и календарный учебный график образовательной программы среднего профессионального образования частного образовательного учреждения среднего образования «Колледж современных бизнес-технологий» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 10.02.02 Информационная безопасность телекоммуникационных сетей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1000 от 13 августа 2014 года (в ред. Приказов Минобрнауки России от 27.11.2014, № 1522, от 09.04.2015, № 391), Приказа Минобрнауки РФ «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013, № 464, Приказа Минобрнауки РФ «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013, № 291.

* - в т.ч. занятия в активной и интерактивной формах проведения.

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки - 54 академических часа в неделю.

Продолжительность академического часа 45 минут.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Форма аттестации – дифференцированный зачет.

Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно. Форма аттестации – дифференцированный зачет.

В промежуточную аттестацию включены экзамены и зачеты. Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, экзамены - за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Для проведения промежуточной аттестации созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания и умения обучающихся.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы в рамках этой дисциплины, используется на освоение основ медицинских знаний.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п. 1 ст. 13 ФЗ от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе».

Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам профессиональных модулей профессионального учебного цикла и реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые проекты предусмотрены по дисциплинам Криптографическая защита информации, Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает 6 часов в семестр аудиторных занятий, самостоятельная работа проводится за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

Вариативная часть, составляющая 25% от объема учебных циклов программы подготовки, представлена дисциплинами, расширяющими профессиональную подготовку, с учетом запросов регионального рынка труда и возможностей продолжения образования.

В рамках профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» выбрана профессия Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин согласно приложения к ФГОС СПО. По результатам освоения данного модуля, обучающийся получает свидетельство о профессии рабочего.