

Учебный план
Частного учреждения профессиональной образовательной организации
"СТОЛИЧНЫЙ БИЗНЕС КОЛЛЕДЖ"

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация - программист
 Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ПССЗ - 3 года 10 месяцев
 на базе основного общего образования

1. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Итого	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Подготовка к государственной итоговой аттестации	Каникулы			
	1-8	7-14	15-22	21-28	1-8	7-14	15-22	21-28	1-8	7-14	15-22	21-28	1-8	7-14	15-22	21-28	1-8	7-14	15-22	21-28	1-8	7-14	15-22	21-28									1-8	7-14	15-22
1																									1	39							2	11	52
2																									2	37	3						1	11	52
3																									3	29	5	6					2	10	52
4																									4	21	4	4					2	6	43
																									Итого	126	12	10	4	7	6	34	199		

2. Сводные данные по объему времени (в

УТВЕРЖДАЮ
 Директор А.А. Балаев



=

Δ

Ш

x

8

0

=

U

ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		8		68	6	62		2		60	26	34		34							68			
ОП.10	Численные методы		4	3	86	8	78		4		74	46	28		28			40	46						
ОП.11	Компьютерные сети	4		3	92	8	84	8	2		74	46	28		28			38	54						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8		60	6	54		2		52	34	18		18							60			
П.00	Профессиональный цикл	13	12	12	2653	172	2337	72	82	792	1391	809	570	12	1404			134	444	507	712	444	268		
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4	3	6	812	68	744	24	34	144	542	240	290	12	446			54	142	186	430				
МДК.01.01	Разработка программных модулей	6	5	3.4	220	22	198	8	12		178	82	96		96			54	50	32	84				
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6	4.5	138	16	122		10		112	66	46		46				50	30	58				
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		6	5	136	14	122		6		116	34	82		82					58	78				
МДК.01.04	Системное программирование	5.6		4	174	16	158	16	6		136	58	66	12	78				42	66	66				
УП.01	Учебная практика				72		72			72					72						72				
ПП.01	Производственная практика	6			72		72			72					72						72				
	Экзамен по модулю																								
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	5	3	3	912	68	844	32	24	288	500	376	124		412					104	96	444	268		
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7.8	6	5	289	36	253	16	14		223	143	80		80					32	40	154	63		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7.8		5.6	295	32	263	16	8		239	209	30		30					32	56	146	61		
МДК.02.03	Математическое моделирование		5		40		40		2		38	24	14		14					40					
УП.02	Учебная практика		8	7	144		144			144					144							72	72		
ПП.02	Производственная практика				144		144			144					144							72	72		
	Экзамен по модулю																								
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3	3	2	483	24	459	16	18	216	209	123	86		302			80	216	187					
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	4.5		3	145	14	131	16	8		107	61	46		46			40	58	47					
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		4.5	3	122	10	112		10		102	62	40		40			40	50	32					
УП.03	Учебная практика		5	4	144		144			144					144				108	36					
ПП.03	Производственная практика				72		72			72					72					72					
	Экзамен по модулю																								
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	1	2	1	302	12	290		6	144	140	70	70		244				86	30	186				
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных		5.6	4	158	12	146		6		140	70	70		100				86	30	42				
УП.04	Учебная практика				72		72			72					72						72				
ПП.04	Производственная практика	6			72		72			72					72						72				
	Экзамен по модулю																								
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		8		144		144			144					144								144		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216																				
ГИА.01	Подготовка и защита дипломной работы				144																				
ГИА.02	Демонстрационный экзамен				72																				
	* не входит в общее количество зачетов и экзаменов																	13	15	13	16	13	11	6	7
																				108	36	144	72	72	
																					72	144	72	72/144	
																		5	3	4	4	2	3		
																		2	10	4	8	5	7	5	6
																		11		9	6	5	2		

4. Учебная практика и производственная практика				5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	4,5,6,7,8	12		Кабинеты:
ПП.00	Производственная практика	5,6,7,8	10	1	русского языка и литературы
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4	2	иностранного языка (лингвфонный)
	Всего:		26	3	математики и математических дисциплин
				4	Истории, философии и обществознания
				6	информатики
				9	естественнонаучных дисциплин
				10	социально-экономических дисциплин
				11	безопасности жизнедеятельности
				12	метрологии и стандартизации
					Лаборатории:
				1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
				2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
				3	Программирования и баз данных
					Спортивный комплекс:
				1.	спортивный зал
				2.	стрелковый тир
					Залы:
				1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
				2	актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

- Учебный план разработан в соответствии с
 - Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016г. №1547 (с изменениями и дополнениями 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г.), зарегистрирован в Минюсте России декабря 2016г. № 44936,
 - Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с изменениями и дополнениями (зарегистрирован в Минюсте России 7 июня 2012г., регистрационный №24480);
 - Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 сентября 2022 г. Регистрационный № 70167;
 - Приказом Министерства образования и науки РФ от 08.11.2021г. №800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;
 - Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся» изменениями (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный №59778);
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 679н, "Об утверждении профессионального стандарта 06.001

Программист" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 года, рег.№ 30635);

- с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, (утверждено протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 09.00.00 от 15 июля 2021 г. № 3, зарегистрировано в государственном реестр примерных основных образовательных программ: Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022).

2. Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование относится к группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника

3. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.

4. Объем образовательной программы - 36 часов в неделю, которая включает в себя объем самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся и нагрузку во взаимодействии с преподавателем.

5. В учебных циклах основной образовательной программы выделены часы работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (учебные занятия, практическое занятие, консультации и др.), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

6. Объем недельной нагрузки обучающихся - 36 часов в неделю, которая включает в себя объем самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся и нагрузку во взаимодействии с преподавателем.

7. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

8. Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем и отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.

9. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в рамках основной профессиональной образовательной программы ППССЗ на 1-ом курсе обучения. Дисциплины ОУП(у).07 Математика и ОУП(у).08 Информатика изучаются на углубленном уровне с учетом технологического профиля среднего общего образования.

Образовательная программа предусматривает выполнение индивидуального проекта в рамках отдельной дополнительной учебной дисциплины ОУП.14 Индивидуальный проект, как особой формы организации деятельности обучающихся, и выполняются обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя. Тематика проектов разрабатывается предметными(цикловыми) комиссиями общеобразовательных дисциплин с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности.

Помимо обязательных учебных предметов в учебный план также включен дополнительный учебный предмет ОУП.15 Введение в специальность для ознакомления обучающихся с теоретическими основами будущей специальности.

10. Объем по дисциплине ОГСЭ.05 Физическая культура не может быть менее 160 часов и реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

11. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального цикла в объеме 72 часа. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину часов в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

12. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в виде экзаменов, дифференцированных зачетов и контрольных работ в соответствии с учебным планом и рабочими программами по дисциплинам (профессиональным модулям). По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится комплексный экзамен по модулю, по итогам проверки которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен».

Дифференцированные зачеты и контрольные работы проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарных курсов. В общее количество дифференцированных зачетов не входят зачеты по дисциплине «Физическая культура».

13. Выполнение курсовых работ является видом учебной работы и выполняется по профессиональным модулям ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем в объеме 12 часов.

14. Вариативная часть в объеме 1296 часов использована на углубление подготовки, в том числе на циклы: ОГСЭ.00- 28 часов, на цикл ЕН.00 - 24 часов; на цикл ОП.00 – 319 часов, на профессиональный цикл - 925 часов. Распределение часов вариативной части, произведено в соответствии с потребностями работодателей и запросами регионального рынка труда.

15. Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций организуется путем проведения практических занятий, практики, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности,

- предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и составляет 2264 часа.
16. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуется в рамках профессиональных модулей по каждому из видов профессиональной деятельности и может проводиться как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями. Учебная практика в объеме 12 недель реализуется в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем 2 нед (6 семестр), ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей 4 нед. (2 нед. - 7 семестр, 2 нед. - 8 семестр), ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем 4 нед. (3 нед. - 4 семестр, 1 нед. - 5 семестр), ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных 2 нед. (6 семестр). Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 10 недель реализуется в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем 2 нед (6 семестр), ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей 4 нед. (2 нед. - 7 семестр, 2 нед. - 8 семестр), ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем 2 нед. (5 семестр), ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных 2 нед. (6 семестр). Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно в 8 семестре в объеме 4 недель.
17. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с пунктом 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998г. №53-ФЗ.
18. Государственная итоговая аттестация предусмотрена в форме защиты дипломной работы и демонстрационного экзамена.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора _____ Балахнёва Е.В.

Методист _____ Чернышова В.В.

Председатели цикловых методических комиссий:

_____ Лобасова Т.А.

_____ Киселев Л.А.