

Учебный план

Автономной некоммерческой организации профессиональная образовательная организация "Колледж экономики, права и информационных технологий"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация - техник-программист

Форма обучения - заочная

Срок получения СПО по ППССЗ - 3 года 4 месяца

на базе среднего общего образования

УТВЕРЖДАЮ:

директор

С.Д. Чельтек

31 августа 2018г.



1. Календарный учебный график

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс	Самостоятельное обучение	Лабораторно-экзаменационная сессия	учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24										
1	*	*	*	*	*	::	::																																	1	32	6					9	47											
2											0	0	::	::	::	::																									2	32	6	3	2			9	52										
3											0	0	::	::	::	::																									3	31	6	4	2			9	52										
4						8	8	8	8	::	::	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III																			3	7	2		4	4	6		23											
Итого																												102	20	7	8	4	6	27	174																								

Самостоятельное изучение

Практика учебная

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Лабораторно-экзаменационная сессия

Государственная итоговая аттестация

Подготовка к государственной

Каникулы

0

8

x

::

III

Δ

=

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (курсы)			Количество контрольных работ		Учебная нагрузка студента, час		практика учебная	практика производственная по профилю специальности	Самостоятельная работа обучающегося по заочной форме обучения	Обязательные учебные занятия при заочной форме обучения, час				Распределение обязательных учебных занятий по курсам											
		экзамен	курсовые проекты (работы)	диф. зачеты	всего по дисциплине	в т.ч. итоговых промежуточных, классных	максимальная	обязательная при очной форме обучения				всего	в том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
													оборные установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	курсовой проект (работа)	оборные установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	контрольные работы, шт.	оборные установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	контрольные работы, шт.	оборные установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	контрольные работы, шт.	оборные установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	контрольные работы, шт.
	Всего часов обучения по учебным циклам ППСЗ:	3	2	33	8	7	5076	3384	252	288	4516	560	490	70	0	140	20	5	140	20	2	140	20	1	70	10	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0	0	6	2	2	832	567	0	0	730	102	32	70	0	32	20	2	0	20	0	0	0	0	0	10	0
ОГСЭ.01	Основы философии			1			56	48			48	8	8		8												
ОГСЭ.02	История			1			56	48			48	8	8		8												
ОГСЭ.03	Иностранный язык			1,2,3,4			220	188			164	56	56		16		16		16			16				8	
ОГСЭ.04	Физическая культура			1,2,3,4			376	188			362	14	14		4		4		4		4					2	
ОГСЭ.05	Психология общения				2	2	124	95			108	16	16		16	2											
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	0	1	1	1	394	275	0	0	366	28	28	0	0	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	1					132	88			122	10	10		10												
ЕН.02	Дискретная математика			1			138	92			128	10	10		10												
ЕН.03	Концепции современного естествознания				1	1	124	95			116	8	8		8	1											
П.00	Профессиональный учебный цикл	2	2	26	5	4	3850	2542	252	288	3420	430	430	0	0	80	0	2	140	0	2	140	0	1	70	0	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2	1	14	2	2	2182	1430	0	0	1974	208	208	0	0	80	0	2	28	0	0	68	0	0	32	0	0
ОП.01	Экономика организации	1					87	55			79	8	8		8												
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика			1			124	95			116	8	8		8												
ОП.03	Менеджмент			3			51	34			41	10	10								10						
ОП.04	Документационное обеспечение управления			1			72	48			62	10	10		10												
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2			96	64			86	10	10				10										
ОП.06	Основы теории информации	1					108	64			98	10	10		10												
ОП.07	Операционные системы и среды			2			146	96			128	18	18				18										
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы			1			132	88			122	10	10		10												
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			1			102	68			94	8	8		8												
ОП.10	Пакеты прикладных программ				1	1	136	91			120	16	16		16	1											
ОП.11	Информационная безопасность		3	3			220	146			196	24	24								24						
ОП.12	Базы данных			3			220	147			196	24	24								24						
ОП.13	Основы алгоритмизации и программирования				1	1	124	83			114	10	10		10	1											
ОП.14	Финансы и кредит			3			87	58			77	10	10								10						
ОП.15	Экономический анализ деятельности предприятия			4			124	83			116	8	8													8	
ОП.16	Компьютерные сети			4			86	57			78	8	8													8	
ОП.17	Налоги и налогообложение			4			131	87			123	8	8													8	
ОП.18	Технологическая платформа 1С: Предприятие			4			136	66			128	8	8													8	
ПМ.00	Профессиональные модули	4*	1	12	3	2	1668	1112	252	288	1446	222	222	0	0	0	0	0	112	0	2	72	0	1	38	0	0
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	1*	1	2	1	1	208	139	72	72	160	48	48	0	0	0	0	0	48	0	1	0	0	0	0	0	0

МДК.01.01	Обработка отраслевой информации		2		1	1	208	139			160	48	48						48		1									
УП.01.01	Учебная практика			2					72																					
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности			2						72																				
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	2*																												
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	1*	0	3	0	0	411	274	36	72	329	82	82	0	0	0	0	0	50	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности			2			411	274			329	82	82						50			32								
УП.02.01	Учебная практика			2					36																					
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности			3						72																				
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	3*																												
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	1*	0	4	1	1	431	287	72	72	379	52	52	0	0	0	0	0	14	0	1	22	0	0	16	0	0	0	0	
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности			3,4	1	1	431	287			379	52	52						14		1	22			16					
УП.03.01	Учебная практика			3					72																					
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности			4						72																				
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																												
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	1*	0	3	1	0	618	412	72	72	578	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	22	0	0	0	0	
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности			4	1		618	412			578	40	40								18		1	22						
УП.04.01	Учебная практика			3					72																					
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности			4						72																				
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																												
	Всего часов с учетом практик		1100																160		340		376					224		
ЦДП	Производственная практика (преддипломная)																												4 нед.	
	Всего часов обучения по учебным циклам ППСЗ:						5076	3384	252	288	4516	560	490	70		140	20		140	20		140	20			70	10			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																													6 нед.
	1. Программа базовой подготовки																													
	1.1. Выпускная квалификационная работа																													
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы с 29.12 по 25.01																												4 нед.	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы с 26.01 по 08.02																												2 нед.	
К.00	Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																													
	* не входит в общее количество зачетов и экзаменов																													
	всего																		14		7		9				8			
	дисциплин и МДК																		14		7		9				8			
	учебной практики																		0		3		4				0			
	курсовых работ																		0		1		1				0			
	производственной практики/ преддипломной практики																		0		2		2				4/ 4 нед.			
	экзаменов																		3		1*		1*				2*			
	диф. зачетов																		8		7		9				9			
	контрольных работ																		5		2		1				0			

4. Учебная практика и производственная практика

№ п/п	Наименование	Курс	Неделя
УП.00	Учебная практика	2,3	7
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	2,3,4	8
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4	4
	Всего:		19

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	документационного обеспечения управления
5	теории информации
6	операционных систем и сред
7	архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1.	обработки информации отраслевой направленности
2.	разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир (электронный)
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1001 от 13.08.2014 г., зарегистрированного Министерством Юстиции от 25.08.2014 г. № 33795, Профессиональных стандартов, Квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и других служащих, дополненное, утвержденного постановлением Минтруда РФ от 21.08.1998 г. № 37, Федерального закона РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (ред. от 29.06.2017 г.), приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 15.12.2014 г.), приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (ред. 18.08.2016 г.), приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 17.11.2017 г.), приказом Минобрнауки России от 25.10.2013 г. № 1186 «О порядке заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов (ред. 31.08.2016 г.), письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», письмом Минобрнауки России от 22.04.2015 г. № 06-443 «О направлении методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования».

2. Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности СПО технического профиля 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»

Базовая подготовка:

- на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Сроки получения СПО по ППССЗ базовой подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

- а) для обучающихся по очно-заочной и заочной формам обучения:
 - на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год;
 - на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года;
- б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:
 - не более чем на 10 месяцев.

Срок освоения ППССЗ по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» в Колледже по заочной форме обучения на базе среднего общего образования составляет:

- 3 года 4 месяца.

3. Начало учебных занятий – первого курса - с 06 октября, последующих курсов - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.

4. Нормативный срок освоения ППССЗ 2 года 10 месяцев - увеличен на 8 месяцев относительно сроков освоения по очной форме.

5. Максимальный объем годовой учебной нагрузки обучающихся составляет 160 академических часов.

6. Наименование дисциплин, профессиональных модулей и междисциплинарных курсов, распределение часов вариативной части по циклам ППССЗ соответствует учебному плану очной формы обучения по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) базовой подготовки на базе среднего общего образования.

7. По дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура предусмотрено по 2 часа на группу, которые проводятся, как установочные лекции. Программа дисциплины реализуется в течение всего периода обучения выполняется обучающимися самостоятельно за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях. Для контроля освоения дисциплины "Физическая культура" предусмотрено выполнение домашней контрольной работы.

8. Дисциплина "Иностранный язык" реализуется в течение всего периода обучения

9. Вариативная часть в объеме 1008 часов обязательных учебных занятий использована на углубление подготовки, получение дополнительных компетенций, умений и знаний, введения новых дисциплин, в том числе на циклы: ОГСЭ.00 - 95 часов, в том числе на введение новых дисциплин 95 часов: ОГСЭ.05 Психология общения - 95 часов; на цикл ЕН.00 - 95 часов; на цикл П.00 - 818 часов из них на ОП.00 - 818 часов, включая дополнительные дисциплины в объеме 818 часа: ОП.10 Пакеты прикладных программ -91 час, ОП.11 Информационная безопасность - 146 часов, ОП.12 Базы данных - 147 часов, ОП.13 - Основы алгоритмизации и программирования - 83 часа, ОП.14 Финансы и кредит - 58 часов, ОП.15 Экономический анализ деятельности предприятия - 83 часа, ОП.16 Компьютерные сети -57 часов, ОП.17 Налоги и налогообложение -87 час, ОП.18 Технологическая платформа 1 С: Предприятие -66 часов. Распределение часов вариативной части, введение новых дисциплин произведено в соответствии с потребностями работодателей и запросами регионального рынка труда.

10. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в виде собеседования. Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно (4 курс).

11. Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам/междисциплинарным курсам проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета, контрольной работы.

12. По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрено проведение промежуточной аттестации в виде экзаменов: ЕН 01. Математика (1 курс), ОП.01 Экономика организации (1 курс), ОП.06 Основы теории информации (1 курс). По завершении освоения программ профессиональных модулей проводится экзамен (квалификационный): ПМ.01 Обработка отраслевой информации - на 2 курсе, ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности - на 3 курсе, ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности - на 4 курсе, ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности - на 4 курсе, по итогам проверки которого выносится решение "вид профессиональной деятельности освоен/не освоен с оценкой".

13. Домашние контрольные работы выполняются в межсессионный период из расчета не более двух по одной дисциплине /междисциплинарному курсу, не более 10 в год. Итоговые письменные классные (аудиторные) контрольные работы, зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарных курсов.

14. Выполнение курсового проекта (работы) является видом учебной работы и проводится в рамках общепрофессиональной дисциплины ОП.11 «Информационная безопасность» на 3 курсе и в рамках ПМ.01 «Обработка отраслевой информации», который реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

15. Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением и проводятся как в период сессии, так и в межсессионное время.

16. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы, проекта).

Согласовано:

Зам. директора по УМР _____