

Утверждаю

Директор ЧУ ПОО «АКУСИТ»

наименование образовательного учреждения



Д.А. Терешкова
ФИО

« 31 » июля 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

Частное учреждение профессиональная образовательная организация

«Армавирский колледж управления и социально-информационных технологий»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

код специальности СПО

отрасль - экономика

по программе базовой подготовки

базовой или углубленной (только для СПО)

Квалификация: техник-программист

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

на базе среднего общего образования

основного общего / среднего (полного) общего

Профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы

среднего (полного) общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	38		2		1		11	52
II курс	32	4	4		2		10	52
III курс	24	1	4	4	2	6	2	43
Всего	94	5	10	4	5	6	23	147

2.1 План учебного процесса (для ОПОП СПО) на 2016-2017 уч.год 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практики	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		курсовых работ (проектов)	I курс			II курс		III курс		
					всего занятий	лаб. и практ. занятий		в т.ч.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		5076	1692	3384	1796	60	688	792	432	720	576	288		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/4 дз/2э	894	298	596	514		176	88	96	136	68	116		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	24				48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	24		48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	282	94	188	188		32	44	24	38	34	16		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ, э, ДЗ, э, ДЗ	376	188	188	186		32	44	24	38	34	16		
ОГСЭ.05	Основы речевой коммуникации	Э	96	32	64	32		64							
ОГСЭ.06	Английский язык для пользователей ПЭВМ	Э	90	30	60	60					60				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	э/1дз/1э	270	90	180	60			180						
ЕН.01	Математика	Э	171	57	114	40			114						
ЕН.02	Дискретная математика	ДЗ	99	33	66	20			66						
П.00	Профессиональный цикл	э/16дз/15э	3912	1304	2608	1222	60	400	524	336	584	508	256		
ОП.01	Общепрофессиональные дисциплины	э/12дз/10э	2141	747	1494	726		320	266	206	254	238	160		
ОП.02	Экономика организации	ДЗ	129	43	86	36					86				
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Э	120	40	80	50					80				
ОП.04	Менеджмент	ДЗ	75	25	50	20						50			
ОП.04	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	96	32	64	50		64							
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	63	21	42	12						42			
ОП.06	Основы теории информации	Э	120	40	80	40		80							
ОП.07	Операционные системы и среды	э, э	132	44	88	44				48	40				
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	э, ДЗ	183	61	122	82			36	86					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	26			68						
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	69	23	46	16				46					
ОП.11	Основы алгоритмизации и программирование	Э	138	46	92	52		93							
ОП.12	Базы данных	Э	99	33	66	30				66					
ОП.13	Информационная безопасность	ДЗ	72	24	48	16						48			
ОП.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Э	105	35	70	34						70			
ОП.15	Теория систем и системный анализ	Э	81	27	54	26							54		

ОП.16	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Э	87	29	58	30												58
ОП.17	Информационные технологии	Э	114	38	76	36												76
ОП.18	Теория бухгалтерского учета	Э	72	24	48	24					48							
ОП.19	Бухгалтерский учет	ДЗ	120	40	80	30												
ОП.20	Финансы и кредит	ДЗ	69	23	46	22												
ОП.21	Налоги и налогообложение	ДЗ	123	41	82	42												
ОП.22	Статистика	ДЗ	72	24	48	8												
ПМ.00	Профессиональные модули		1671	557	1114	496	60	80	208	130	330	48	270	96				
<i>ПМ.01</i>	<i>Обработка отраслевой информации</i>		<i>444</i>	<i>148</i>	<i>296</i>	<i>164</i>	<i>30</i>	<i>80</i>	<i>152</i>	<i>64</i>	<i>64</i>	<i>48</i>	<i>270</i>	<i>96</i>				
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	–,Э	444	148	296	164												
УП.01	Учебная практика	–,ДЗ			72													
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			72													
<i>ПМ.02</i>	<i>Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отрасли</i>		<i>423</i>	<i>141</i>	<i>282</i>	<i>150</i>	<i>30</i>	<i>56</i>	<i>66</i>	<i>160</i>	<i>72</i>	<i>160</i>	<i>142</i>	<i>60</i>				
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отрасли	–,ДЗ,Э	423	141	282	150												
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ			36													
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			72													
<i>ПМ.03</i>	<i>Сопровождение и продвижение программного обеспечения отрасли</i>		<i>441</i>	<i>147</i>	<i>294</i>	<i>108</i>	<i>30</i>	<i>56</i>	<i>66</i>	<i>160</i>	<i>72</i>	<i>160</i>	<i>142</i>	<i>60</i>				
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отрасли	–,Э	441	147	294	108												
УП.03.01	Учебная практика	ДЗ			72													
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			72													
<i>ПМ.04</i>	<i>Обеспечение проектной деятельности</i>		<i>363</i>	<i>121</i>	<i>242</i>	<i>74</i>	<i>30</i>	<i>80</i>	<i>152</i>	<i>64</i>	<i>64</i>	<i>48</i>	<i>270</i>	<i>96</i>				
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	–,Э	363	121	242	74												
ПП.04	Производственная практика	ДЗ			72													
ПДП	Преддипломная практика		5076	1692	3384	1746	60	688	792	432	720	576	288	288				
ГИА	Государственная итоговая аттестация																	
Консультации по 4 часа на одного обучающегося в год																		
Государственная (итоговая) аттестация																		
1. Программа базовой подготовки																		
1.1. Дипломный проект (работа)																		
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05.2017 по 14.06.2017 (всего 4 нед.)																		
Защита дипломного проекта (работы) с 22.06.2017 по 28.06.2017 (всего 1 нед.)																		
1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – 1, перечислить наименования: Основы теории информации																		
Всего																		
дисциплин и МДК																		
Учебной практики																		
производства практики																		
преддипломн. практики																		
экзаменов																		
дифф. зачетов																		
зачетов																		
1з																		
2з																		
3з																		
4з																		
5з																		
6з																		
7з																		
8з																		
9з																		
10з																		
11з																		
12з																		
13з																		
14з																		
15з																		
16з																		
17з																		
18з																		
19з																		
20з																		
21з																		
22з																		
23з																		
24з																		
25з																		
26з																		
27з																		
28з																		
29з																		
30з																		
31з																		
32з																		
33з																		
34з																		
35з																		
36з																		
37з																		
38з																		
39з																		
40з																		
41з																		
42з																		
43з																		
44з																		
45з																		
46з																		
47з																		
48з																		
49з																		
50з																		
51з																		
52з																		
53з																		
54з																		
55з																		
56з																		
57з																		
58з																		
59з																		
60з																		
61з																		
62з																		
63з																		
64з																		
65з																		
66з																		
67з																		
68з																		
69з																		
70з																		
71з																		
72з																		
73з																		
74з																		
75з																		
76з																		
77з																		
78з																		
79з																		
80з																		
81з																		
82з																		
83з																		
84з																		
85з																		
86з																		
87з																		
88з																		
89з																		
90з																		
91з																		
92з																		
93з																		
94з																		
95з																		
96з																		
97з																		
98з																		
99з																		
100з																		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
1.	Кабинеты:
2.	социально-экономических дисциплин;
3.	иностранного языка;
4.	математики;
5.	документационного обеспечения управления;
6.	теории информации;
7.	операционных систем и сред;
8.	архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;
9.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	Лаборатории:
10.	обработки информации отраслевой направленности;
11.	разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности.
	Спортивный комплекс:
12.	спортивный зал;
13.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
14.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
15.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
16.	актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования Частного учреждения профессиональной образовательной организации «Армавирский колледж управления и социально-информационных технологий»

наименование образовательного учреждения

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1001 от 13.08.2014, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33795 от 25.08.2014) 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

код и наименование специальности

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - 25 июня. Образовательное учреждение проводит образовательную деятельность по шестидневной учебной неделе. Продолжительность занятий 45 минут, предусмотрены сдвоенные уроки. Нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями составляет 36 академических часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Рабочий учебный план предусматривает выполнение курсовых работ в объеме 60 часов аудиторных занятий по ПМ. 03 «Сопровождение и продвижение ПО отраслевой направленности» (30 часов аудиторного времени) и ПМ.04 «Обеспечение проектной деятельности» (30 часов аудиторного времени). В ходе освоения и по завершению изучения дисциплин проводятся зачеты и экзамены. Проведение зачетов (в т.ч. дифференцированных) предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины. Предусмотрено концентрированное изучение дисциплин и профессиональных модулей, поэтому в соответствующих ячейках колонок 11-14 указан объем нагрузки в часах на весь семестр, безотносительно к обязательному распределению часов в неделю.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) Согласно ФГОС СПО объем обязательной части циклов основной профессиональной образовательной программы составляет 5076 часов, в том числе 3384 часов обязательных учебных занятий. На вариативную часть ОПОП выделено 1512 часа, в том числе 1008 часов обязательных учебных занятий.

Консультации для обучающихся в очной и очно-заочной формам обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

На первом курсе в первую неделю летних каникул предусмотрено проведение учебных сборов для юношей (согласно пункта 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»).

Учебная практика реализуется концентрированно и предусмотрена в 4 и 6 семестрах в рамках модуля ПМ.01 «Обработка отраслевой информации» - 36 ч., ПМ.02 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности» - 36ч, ПМ.03 «Сопровождение и продвижение ПО отраслевой направленности» -72 ч., ПМ.04 «Обеспечение проектной деятельности» - 36ч.

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в несколько периодов концентрированно в рамках модулей: ПМ.01 «Обработка отраслевой информации» - ч.; ПМ.02 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности» -72 ч.; ПМ.03. «Сопровождение и продвижение ПО отраслевой направленности» - 72 ч.; ПМ.04 «Обеспечение проектной деятельности» - 72 ч., ПМ.05 «Оператор ЭВМ» - 72ч.

Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной (по профилю специальности) практики и составляет 4 недели.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не более 13 человек. Лабораторные и практические занятия по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не более 13 человек.

Формирование вариативной части ОПОП. Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ОПОП (1404 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе 936 часов обязательных учебных занятий), использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами

регионального рынка труда, следующим образом: в цикл ОГСЭ для обеспечения способности выпускника логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь (общая компетенция ОК 8 ФГОС) добавлены дисциплины «Основы речевой коммуникации» - 64 часа, обязательных аудиторных занятий; в цикле ОП предложены для изучения дисциплины: «Английский язык для пользователей ЭВМ» - 60 ч. Между предусмотренными ФГОС СПО профессиональными модулями распределено 1112 часов аудиторной нагрузки.

Практикоориентированность для данного Типового рабочего плана составила 59.9%, при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ОПОП базовой подготовки - 50-65%.

Формы проведения промежуточной аттестации Экзамены и зачеты проводятся по окончании изучения дисциплины или курса. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен. По завершению освоения профессиональных модулей проводятся квалификационные экзамены, направленные на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен». Для того чтобы не превышать допустимое количество экзаменов (не более 8 в учебном году) и зачетов (не более 10 в год) аттестация по отдельным МДК и практике/ам по некоторым профессиональным модулям проводится в рамках квалификационного экзамена по профмодулю.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации Государственная итоговая аттестация включает выполнение дипломного проекта (работы) - с 15 мая по 11 июня (всего 4 недели) и его защиты с 12 по 25 июня (всего 2 недели). Для проведения итоговой государственной аттестации создаётся аттестационная комиссия в порядке, предусмотренном Положением об итоговой аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования в Российской Федерации (Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями).

Работа аттестационной комиссии осуществляется в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Положением об итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования в Российской Федерации. (Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной

итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 № 464 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

- уставом колледжа.

Расписание проведения итоговой государственной аттестации выпускников утверждается директором колледжа и доводится до сведения студентов не позднее, чем за две недели до начала работы аттестационной комиссии. Допуск студента к итоговой аттестации объявляется приказом директора. Объем времени на подготовку - 4 нед. Итоговая государственная аттестация - 2 нед. Целью итоговой государственной аттестации является установление уровня и качества подготовки выпускника Федеральному государственному образовательному стандарту по специальности среднего профессионального образования 44.02.02 Преподавание в начальных классах (углубленной подготовки).

Условия подготовки и процедура проведения:

1. Определен график проведения консультаций.

2. Для итоговой аттестационной комиссии подготовлены следующие документы:

- Положение об итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования в Российской Федерации. (Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями)

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 № 464 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

- Локальные акты образовательного учреждения:

- Положение об итоговой государственной аттестации выпускников образовательного учреждения;

- Государственный образовательный стандарт по специальности.

- Программа итоговой аттестации выпускников по специальности.

- Приказ руководителя образовательного учреждения о допуске студентов к итоговой аттестации.

- Сведения об успеваемости студентов (сводная ведомость для заполнения приложения к диплому).

- Зачетные книжки студентов.

- Приказ о закреплении тем дипломных работ (проектов) за студентами.

- Перечень наглядных пособий, материалов справочного характера; нормативных документов и образцов техники, которые разрешены к использованию на экзамене.

- Книга протоколов заседаний государственной аттестационной комиссии.

Распределение времени на теоретическое обучение, проведение всех видов практики, промежуточную и итоговую аттестацию, каникулы наглядно представлено в Графике учебного процесса. Однако следует учесть, что выделенное на промежуточную аттестацию время в Графике показано условно.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

5.1. Техник-программист должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

5.2. Техник-программист должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.2.1. Обработка отраслевой информации.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

5.2.2. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

5.2.3. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

5.2.4. Обеспечение проектной деятельности.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

математики;

документационного обеспечения управления; теории информации;

операционных систем и сред;

архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

обработки информации отраслевой направленности;

разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности. 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.