

Утверждаю

Директор

Азанов М.В.

26.08.2016



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

### Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Краевой политехнический колледж"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

по программе базовой подготовки на базе основного общего образования

квалификация техник по информационным системам

форма обучения очная

нормативный срок освоения ОПОГ 3 г. 10 м. год начала подготовки по УП 2016

профиль получаемого профессионального образования технический

Приказ об утверждении ФГОС от 14.05.2014 № 525

# 1. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Подго-товка	Провер-дение					
	нед.	час.	нед.	час.	нед.	час.												нед.	час.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2										нед.	11	52	
II	32	1152	13	468	19	684	2	1	1	7	3	4							нед.	11	52	
III	31	1116	15	540	16	576	2	1	1	3	1	2	6	6					нед.	10	52	
IV	21	756	16	576	5	180	1		1	3	1	2	6	6	4	4	4	4	нед.	2	43	
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>4428</b>		<b>2196</b>		<b>2232</b>	<b>7</b>			<b>13</b>			<b>12</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>		

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
					Всего	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	3 сем 16 нед	4 сем 21 нед	5 сем 16 нед	6 сем 15 нед	7 сем 9 нед	8 сем 7 нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>0</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>-/10/3</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>703</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.01	Русский язык и литература		294	99	195	74		85	110							
	Русский язык		117	39	78	34		34	44							
	Литература	-Э	175	58	117	40		51	66							
ОУД.02	Иностранный язык	-ДЗ	175	58	117	117		51	66							
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-Э	341	107	234	120		102	132							
ОУД.04	История	-ДЗ	175	58	117	45		51	66							
ОУД.05	Физическая культура	-ДЗ	175	58	117	108		51	66							
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	117	39	78	28		34	44							
ОУД.07	Информатика	-Э	165	48	117	70		51	66							
ОУД.08	Физика	-ДЗ	167	50	117	25		51	66							
ОУД.09	Химия	-ДЗ	117	39	78	26		34	44							
ОУД.10	Обществознание	-ДЗ	175	58	117	60		51	66							
ОУД.11	Биология	-ДЗ	59	20	39	10		17	22							
ОУД.12	География	-ДЗ	59	20	39	10		17	22							
ОУД.13	Экология	-ДЗ	59	20	39	10		17	22							
	Индивидуальный проект		30	30												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/7/-</b>	<b>728</b>	<b>248</b>	<b>496</b>	<b>424</b>				<b>100</b>	<b>140</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>20</b>	
ОГСЭ.1	Основы философии	ДЗ	60	12	48	34						48				
ОГСЭ.2	История	ДЗ	60	12	48	44				48						
ОГСЭ.3	Иностранный язык	-ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	206	38	168	168				26	38	30	32	32	10	
ОГСЭ.5	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	168				26	38	30	32	32	10	
ОГСЭ.4	Психология общения	ДЗ	66	18	64	10					64					
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/3/2</b>	<b>537</b>	<b>179</b>	<b>358</b>	<b>136</b>				<b>78</b>	<b>216</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>64</b>		
ЕН.1	Элементы высшей математики	Э,Э	231	77	154	50				78	76			64		
ЕН.2	Элементы математической логики	ДЗ	96	32	64	32										
ЕН.3	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	114	38	76	30					76					
ЕН.4	Дискретная математика	ДЗ	96	32	64	24					64					
<b>П</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2/19/14</b>	<b>1085</b>	<b>3070</b>	<b>804</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>398</b>	<b>472</b>	<b>404</b>	<b>800</b>	<b>548</b>	<b>448</b>	
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>2/12/6</b>	<b>737</b>	<b>1474</b>	<b>564</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>238</b>	<b>260</b>	<b>288</b>	<b>260</b>	<b>368</b>	<b>60</b>	



**Государственная итоговая аттестация****1. Программа базовой подготовки**

1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта

Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)

<b>ВСЕГО</b>											
Дисциплины и МДК	612	792	468	684	540	576	576	180			
Учебной практики			108	144	36	72	36	72			
Производ. практики						216		216			
Преддипл. практики											
Экзаменов		3	2	4	4	3		3			
Зачётов (без учета физической культуры)			2								
Дифференцированных зачётов (без учета физической культуры)		10	1	7	3	7	6	4			

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

№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Русского языка и литературы
4	Математики
5	Химии
6	Физики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии и стандартизации
9	Программирования и баз данных
	<b>Лаборатории</b>
1	Архитектуры вычислительных систем
2	Технических средств информатизации
3	Информационных систем
4	Компьютерных сетей
5	Инструментальных средств разработки
	<b>Политоны</b>
1	Разработки бизнес-приложений
2	Проектирования информационных систем
	<b>Студии</b>
1	Информационных ресурсов
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	<b>Залы</b>
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

### 4. Пояснительная записка

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Краевой политехнический колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 525 от 14 мая 2014 года.

## Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров. В колледже установлена шестидневная учебная неделя.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; максимальный - 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Консультации предусматриваются 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, проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Учебным планом предусмотрено проведение следующих комплексных дифференцированных зачетов:  
- ПМ.02. учебная и производственная практика (8семестр).

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

В период летних каникул, с юношами проводятся пятдневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

### Реализация среднего общего образования

Реализация среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №14 от 17 мая 2012 года) с учетом получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательный цикл включает общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

филология;

иностранный язык;

общественные науки;

математика и информатика;

естественные науки;

физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.) распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО (ППССЗ) таких циклов как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию прово дят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину; экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и «Информатика».

Индивидуальный проект выполняется учащимися в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

#### **Формирование вариативной части ОПОП**

Выделенные ФГОС часы вариативной части ОПОП (900 часов обязательных учебных занятий), использованы для расширения и углубления подготовки, определенной содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом:

- в цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин введена дисциплина «Психология общения» - 64 ч.;
- в цикл математических и естественно-научных дисциплин введена дисциплина «Дискретная математика» - 64 ч.;
- 6 часов использованы для увеличения объема времени на изучение дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла;
- в цикл общепрофессиональных дисциплин предложены для изучения дисциплины: «Основы информационной безопасности» - 80ч., «Технология отрасли» - 64ч., «Основы Интернет-технологий» - 60ч., «Основы цифровой схемотехники» - 64ч., «Электронный документооборот» - 64ч., «Математические методы обработки информации» - 48ч., «1С: Предприятие» - 80ч., «Распределенные системы обработки информации» - 112ч. и 182 часа использованы для увеличения объема часов на общепрофессиональные дисциплины, предложенные ФГОС.

12 часов распределены между предусмотренными ФГОС профессиональными модулями

#### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

#### **Согласовано**

Председатель ЦМК общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин



Кобякова Н.А.

Председатель ЦМК математических и естественно-научных дисциплин



Махатова И.Х.

Председатель ЦМК дисциплин профессионального цикла



Бессонова Н.Д.

Заместитель директора по учебной работе



Николаев Э.Г.