

УТВЕРЖДАЮ:

*Директор
ГАПОУ ЧАО «ЧМК»:*

Л.В. Махаева

«31» августа 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

по программе углубленной подготовки

Квалификация:

специалист по прикладной информатике

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе среднего (полного) общего образования

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин	формы промежуточной аттестации	максим. учебн. нагрузка студента, ч.	Самостоятельная учебн. нагрузка студента, ч.	Обязательные учебные занятия,ч.											
					всего	в т.ч.			1курс		2курс		3 курс		4 курс	
						лекций	лаб. раб., практич. занятия	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 недель	2 сем. 20 недель	3 сем. 16 недель	4 сем. 20 недель	5 сем. 16 недель	6 сем. 18 недель	7 сем. 11 недель	8 сем. 11 недель
									17	20	16	20	16	18	11	11
									612	720	576	720	576	648	396	396
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Обязательная и вариативная части циклов ОПОП	93/26ДЗ/19Э/5ЭК	6966	2322	4644	2216	2368	60	612	720	576	720	576	648	396	396
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	33/3ДЗ/1Э	1128	376	752	166	586	0	116	128	204	80	64	72	44	44
ОГСЭ.01	Основы философии	З	58	10	48	40	8			48						
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	40	8		48							
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	58	10	48	40	8				48					
ОГСЭ.04	Иностранный язык	-, -, -, 3, -, 3, -, ДЗ	300	42	258		258		34	40	32	40	32	36	22	22
ОГСЭ.05	Физическая культура	3, ДЗ, 3, ДЗ, 3, ДЗ, 3, ДЗ	516	258	258		258		34	40	32	40	32	36	22	22
ОГСЭ.06	Бухгалтерский учет	Э	138	46	92	46	46				92					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2ДЗ/1Э	438	146	292	192	100	0	68	152	72	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	-, -, Э	198	66	132	92	40		34	48	50					
ЕН.02	Дискретная математика	-, ДЗ	102	34	68	48	20			46	22					
ЕН.03	Физика	-, ДЗ	138	46	92	52	40		34	58						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	63/6ДЗ/5Э	1473	491	982	554	398	30	228	290	100	66	106	40	40	112
ОП.01	Экономика организации	-, ДЗ	180	60	120	52	38	30	40	80						
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3, Э	105	35	70	34	36					26	44			
ОП.03	Менеджмент	3	60	20	40	20	20								40	
ОП.04	Документационное обеспечение управления	-, 3	102	34	68	38	30		34	34						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	60	20	40	30	10					40				
ОП.06	Основы теории информации	Э	75	25	50	24	26				50					
ОП.07	Операционные системы и среды	-, Э	147	49	98	62	36		44	54						
ОП.08	Архитектура ЭВМ и вычислительные системы	3, Э	165	55	110	68	42		42	68						
ОП.09	Управление качеством	ДЗ	84	28	56	36	20									56
ОП.10	Управление персоналом	ДЗ	84	28	56	36	20									56
ОП.11	Основы исследовательской деятельности	ДЗ	93	31	62	26	36						62			
ОП.12	Маркетинговые исследования рынка	3	60	20	40	20	20							40		
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	58	12		34	36						
ОП.14	Бухгалтерская и финансовая отчетность	Э	75	25	50	20	30				50					
ОП.15	Технические средства информатизации	-, 3	78	26	52	30	22		34	18						
ПМ.00	Профессиональные модули	15ДЗ/12Э/5ЭК	3927	1309	2618	1304	1284	30	200	150	200	574	406	536	312	240
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	4ДЗ/2Э/1ЭК	1095	365	730	380	350	0	200	150	200	180	0	0	0	0
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	ДЗ, Э, ДЗ, Э	1095	365	730	380	350		200	150	200	180				

УП.01		ДЗ			144					144						
ПП.01		ДЗ			72							72				
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения	6ДЗ/6Э/1ЭК	1995	665	1330	636	664	30	0	0	0	394	406	384	146	0
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения	ДЗ,Э,Э,Э	1224	408	816	386	400	30				108	292	270	146	
МДК.02.02	Информационные системы	ДЗ,Э,Э	471	157	314	150	164					86	114	114		
МДК.02.03	Информатика и программирование	Э	300	100	200	100	100					200				
УП.02		ДЗ,ДЗ			144							36		108		
ПП.02		ДЗ,ДЗ			144									72	72	
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	2ДЗ/2Э/1ЭК	327	109	218	118	100	0	0	0	0	0	0	152	66	0
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	Э,Э	327	109	218	118	100							152	66	
УП.03		ДЗ			72										72	
ПП.03		ДЗ			36										36	
ПМ.04	Управление проектной деятельностью	1ДЗ/1Э/1ЭК	255	85	170	70	100	0	0	0	0	0	0	0	50	120
МДК.04.01	Управление проектами	Э,Э	255	85	170	70	100								50	120
УП.04		ДЗ			36											36
ПП.04					0											
ПМ.05	Управление деятельностью подразделения организации	2ДЗ/1Э/1ЭК	255	85	170	100	70	0	0	0	0	0	0	0	50	120
МДК.05.01	Методы управления деятельностью в подразделении организации	ДЗ,Э	255	85	170	100	70								50	120
УП.05		ДЗ			36											36
ПП.05					0											
ВСЕГО		93/26ДЗ/19Э/5ЭК	6966	2322	4644	2216	2368	60	612	720	576	720	576	648	396	396
ПДП.00	Преддипломная практика															4
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация															6
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															4
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															2

Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация 1. Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) 2. Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)		Всего	дисциплин и МДК	612	720	576	720	576	648	396	396
			учебной практики	0	144	0	36	0	108	72	72
			производст. Практики / преддипл. практики	0	0	0	72	0	72	108	0/144
			экзаменов	0	3	4	3	3	3	4	4
			дифф. зачетов	2	4	3	5	1	2	4	5
			1	3	0	2	0	2	1	0	

Пояснительная записка

09.02.05 Прикладная информатика.

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования далее – СПО) 09.02.05 Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 1001 от 13.08.2014 г., (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2014 г., регистрационный N 33795).

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Учебная нагрузка обучающихся составляет 36 аудиторных часов в неделю при продолжительности занятия 2 академических часа (пара). Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык», «Физическая культура». 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).

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию

Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра по результатам учебных занятий и включает опрос студентов на практических и семинарских занятиях; оценку выполнения аудиторных контрольных работ, тестирование, оценку рефератов и др. (выполнение домашних и письменных творческих работ, контрольное тестирование, индивидуальные и коллективные компьютерные тренинги, лабораторные и практические работы, активные семинары и т.д.). При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журнале теоретических и практических занятий. При отсутствии по дисциплине практических и семинарских занятий текущий контроль успеваемости осуществляется путем проверки преподавателем знаний студентов на теоретических занятиях.

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и

производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика проводится преподавателями МДК профессиональных модулей в колледже, а также на предприятиях, организациях, учреждениях независимо от их организационно-правовых форм. Производственная практика (практика по профилю специальности, преддипломная практика) проводится на основе договоров, заключаемых между колледжем и базами практики. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют методические руководители от колледжа (из числа преподавателей профессиональных модулей), а так же общие и непосредственные руководители от данных учреждений. Практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно после или в процессе изучения отдельных МДК или модуля в целом и распределена следующим образом:

ПМ.01 Обработка отраслевой информации: УП.01 – 144 часа (1 курс), ПП.01 – 72 часа (2 курс);

ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения: УП.02 – 144 часа (2, 3 курс), ПП.02 – 144 часа (3, 4 курс);

ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности: УП.03 – 72 часа (4 курс), ПП.03 – 36 часов (4 курс);

ПМ.04 Управление проектной деятельностью: УП.04 – 36 часов (4 курс);

ПМ.05 Управление деятельностью подразделения организации: УП.05 – 36 часов (курс).

4.2. Формирование вариативной части ОПОП

Учебный план состоит из обязательной и вариативной частей циклов ОПОП. Обоснование распределения вариативной части (отражено в протоколе совместного заседания ЦМК и работодателей). Вариативная часть распределялась исходя из необходимости расширения основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углубления подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Объем времени, отведенный на вариативную часть в объеме 2106 часов, распределен следующим образом:

Наименование учебных циклов	Распределение часов вариативной части	
	максимальная учебная нагрузка	в том числе обязательных учебных занятий
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	138	92
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	142	94
Общепрофессиональные дисциплины	257	172

Наименование учебных циклов	Распределение часов вариативной части	
	максимальная учебная нагрузка	в том числе обязательных учебных занятий
Профессиональные модули	1569	1046

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе, консультации перед экзаменами и экзаменами квалификационными, консультации студентам, плохо усвоившим учебный материал и др. В ходе консультации преподаватель дает обучающимся перечень вопросов, выносимых на экзамены в порядке их изучения.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация осуществляется по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в соответствии с учебным планом в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, квалификационного экзамена. Обучающийся допускается к промежуточной аттестации по учебной дисциплине (профессиональному модулю или МДК) после успешного прохождения по ней всех учебных процедур текущего контроля знаний. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или МДК. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели (36 часов) в семестр. В случае если учебные дисциплины, МДК и/или профессиональные модули изучаются концентрированно, промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по ОПОП является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Итогом является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Распределение промежуточной аттестации на весь период освоения Программы:

1 курс ОП.07 Операционные системы и среды, ОП.08 Архитектура ЭВМ и вычислительные системы, МДК.01.01 Обработка отраслевой информации.

2 курс ОГСЭ.06 Бухгалтерский учет, ЕН.01 Математика, ОП.06 Основы теории информации, ОП.14 Бухгалтерская и финансовая отчетность, МДК.01.01 Обработка отраслевой информации, МДК.02.03 Информатика и программирование, экзамен квалификационный по ПМ.01 Обработка отраслевой информации.

3 курс ОП.02 Теория вероятностей и математическая статистика, МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения, МДК.02.02 Информационные системы, МДК.03.01 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности

4 курс МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения, МДК.03.01 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности, Экзамен квалификационный по ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения, Экзамен квалификационный по ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности, МДК.04.01 Управление проектами, Экзамен квалификационный по ПМ.04 Управление проектной деятельностью, МДК.05.01 Методы управления деятельностью в подразделении организации, Экзамен квалификационный по ПМ.05 Управление деятельностью подразделения организации.

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Итоговая аттестация – комплексная оценка уровня подготовки выпускника в соответствии его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта. Итоговая аттестация проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы.