

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЦПОУ Петрозаводский кооперативный
техникум Карелреспотребсоюза

А.С. Майорова

2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Частного профессионального образовательного учреждения
Петрозаводский кооперативный техникум Карелреспотребсоюза
по специальности **09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**
базовой подготовки

Квалификация: техник по информационным системам

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения:

3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

2 года и 10 мес. на базе среднего общего образования

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курс	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30								
1																::	::	::	::																																									
2																::	::	::	::													0	0	0	0	0	0	8	8	8						::	::	::	::	::	::	::	::	::	::					
3									0	0	8	8	8			::	::	::	::																	0	8	8	8							::	::	::	::	::										
4									0	8	8	8	8			/:	=	=													/8	8	8	8/X	X	X	X	X	X	X	X/:	И	И	И	И	И	И	И	И	И										

Обозначения:

Каникулы

Теоретическое обучение

Учебная практика

Производственная практика
(по профилю специальности)

Производственная практика
(преддипломная)

Промежуточная аттестация

Государственная итоговая аттестация

=

O

8

X

::

И

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

	Теоретическое обучение				Промежуточная аттестация, нед	Практика, нед			Государственная итоговая аттестация, нед	Каникулы, нед	Всего, нед	
	Всего за год	1 полугодие		2 полугодие		Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)				
		нед	час	нед								час
курс												
1	39	1404	16	576	2				11	52		
2	30	1080	16	576	2	6	3		11	52		
3	31	1116	11	396	2	3	6		10	52		
4	23	828	12,5	450	1	1	6	4	2	43		
итого	123	4428	55,5	1998	7	10	15	4	34	199		

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, практик, профессиональных модулей	Формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки							
			максимальная	всего занятий	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					теоретические обучение	лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 14 нед.	5 сем. 11 нед.	6 сем. 20 нед.	7 сем. 12,5 нед.	8 сем. 10,5 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0.00	Общеобразовательный учебный цикл	0/10/5	2106	1404	793	611	0	576	828	0	0	0	0	0	0
ОБД.01	Русский язык	Э	120	80	40	40		80							
ОБД.02	Литература	ДЗ	171	114	60	54			114						
ОБД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	177	118		118		48	70						
ОБД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Э/Э	435	290	210	80		113	177						
ОБД.05	История	ДЗ	177	117	117			117							
ОБД.06	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	174	117	10	107		48	69						
ОБД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	70	60	10			70						
ОБД.08	Естествознание (вкл. химию, биологию, физику)	ДЗ/ДЗ	273	182	100	82		54	128						
ОБД.09	Обществознание (вкл.экономику и право)	ДЗ	162	108	70	38			108						
ОБД.10	Астрономия	ДЗ	54	36	36				36						
ОДП.11	Информатика	-/Э	141	94	40	54		38	56						
ОДП.12	Проектная деятельность	Э	117	78	50	28		78							

ОП.14	Автоматизированные информационные системы в бухгалтерском учете	ДЗ	123	82	28	54									82
ОП.15	Автоматизированные информационные системы в торговле	ДЗ	75	50	30	20									50
ОП.16	Статистический анализ данных	Э	90	60	20	40					60				
ОП.17	Основы предпринимательства	Э	90	60	32	28								60	
ОП.18	Технология поиска работы	ДЗ	48	32	14	18						32			
ОП.19	Системы компьютерной алгебры	ДЗ	90	60		60				60					
ОП.20	Web-технологии	Э	90	60	10	50						60			
ПМ.00	Профессиональные модули	0/11/3	1128	752	408	314	30	0	0	56	0	80	178	293	145
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	0/4/1	432	288	194	94	0	0	0	0	0	0	178	110	0
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	ДЗ	117	78	50	28							78		
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	-/ДЗ	315	210	144	66							100	110	
УП.01	Учебная практика	ДЗ		36									36		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-/ДЗ		144									108	36	
ПМ.01.Э(К)	Экзамен по модулю	Э													
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	0/3/1	492	328	164	134	30	0	0	0	0	0	0	183	145
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	-/ДЗ	420	280	130	120	30							183	97
МДК.02.02	Управление проектами		72	48	34	14									48
УП.02	Учебная практика	ДЗ		36										36	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-/ДЗ		180										72	108
ПМ.02.Э(К)	Экзамен по модулю	Э													
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/4/1	204	136	50	86				56	0	80			
МДК.0301	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ДЗ/-/ДЗ	204	136	50	86				56	0	80			
УП.03	Учебная практика	ДЗ/ДЗ		288							216	72			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			216						108	108				

ПМ.03.Э(К)	Экзамен по модулю	Э													
ЦДП	Производственная практика (преддипломная практика)	ДЗ													4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед
Всего		6/29/18	4536	3024	1436	1558	30	0	0	576	504	396	720	450	378
ИТОГО включая общеобразовательную подготовку		6/39/23	6642	4428	2229	2169	30	576	828	576	504	396	720	450	378
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Выполнение дипломной работы с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.). Защита дипломной работы с 15.06 по 30.06 (всего 2 нед.).		Всего	дисциплин и МДК				8	9	10	8	7	13	6	7	
			учебной практики							6нед	2нед	1нед	1нед		
			производственной практики (по профилю специальности)							3нед	3нед	3нед	3нед	3нед	
			производственной практики (преддипломная)												4нед
			экзаменов				3	2	3	3	4	4	2	2	
			дифференцированных зачетов				3	7	4	5	2	8	4	6	
			зачетов						1	1	1	1	1	1	

4. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

индекс	Наименование практики	семестры	ФГОС	Количество недель факт
УП.00	Учебная практика		25	10
УП.01	- по ПМ.01	6		1
УП.02	-по ПМ.02	7		1
УП.03	- по ПМ.03	4; 5		8
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)			15
ПП.01	- по ПМ.01	6;7		4
ПП.02	-по ПМ.02	7;8		5
ПП.03	- по ПМ.03	4;5	6	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	6	4	4
	всего		29	29

5. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Индекс	Содержание	Количество недель
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2

6. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Математических дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Метрологии и стандартизации
6	Программирования и баз данных
	Лаборатории
1	Архитектуры вычислительных систем
2	Технических средств информатизации
3	Информационных систем
4	Компьютерных сетей
5	Инструментальных средств разработки
	Полигоны
1	Разработки бизнес-приложений
2	Проектирования информационных систем
	Студии
	Информационных ресурсов
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Рабочий учебный план вводится в действие с 01.09.2019 г. и предназначен для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) (базовый уровень), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.05.2014 г. № 525.
2. Учебный год начинается 01 сентября, оканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.
3. Объем обязательных учебных занятий студента в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю.
4. Максимальная нагрузка студента не превышает 54 часа в неделю.
5. Объем самостоятельной работы рассчитан с коэффициентом 1,5.
6. Разница между максимальной учебной нагрузкой и обязательной учебной аудиторной нагрузкой составляет самостоятельную внеаудиторную работу.
7. Вариативная часть федерального государственного образовательного стандарта в объеме 900 часов распределена следующим образом: 1) увеличен по сравнению со стандартом объем часов на дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла на 96 часов. Введены дисциплины: Русский язык и культура речи (с учетом ПК), Психология общения, История потребительской кооперации (с учетом отраслевой направленности).
2) увеличен по сравнению со стандартом объем часов по общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла на 736 часов. Введены дисциплины: экономика организации, программирование на C++, основы бухгалтерского учета, Автоматизированные информационные системы в бухгалтерском учете, Автоматизированные информационные системы в торговле, статистический анализ данных, технология поиска работы, основы предпринимательства, Web-технологии, системы компьютерной алгебры.
3) увеличен по сравнению со стандартом объем часов по профессиональным модулям на 68 часов.
8. За весь период обучения предусмотрено выполнение курсовой работы по ПМ.02.МДК 02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем.
9. Промежуточная аттестация является основной формой контроля работы обучающихся и оценивает результаты учебной деятельности за семестр, проводится с периодичностью 2 раза в учебный год.
Зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин.
Предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты: 1) в 4 семестре по УП.03 Учебная практика и ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности); 2) в 5 семестре по УП.03 Учебная практика и ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности); 3) в 8 семестре по МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем и МДК.02.02 Управление проектами.
10. Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Форма проведения консультаций: групповые.
11. Между учебной практикой и практикой по профилю специальности недели распределены следующим образом: 10 недель – учебная практика и 15 недель – практика по профилю специальности (по профессиональным модулям).
12. Государственная итоговая аттестация обучающегося осуществляется после освоения основной профессиональной образовательной программы в полном объеме. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа).