

**Автономная некоммерческая образовательная организация
профессионального образования
«Кызылский техникум экономики и права
потребительской кооперации»**



Утверждаю:
Директор АНОО ПО КТЭиП ПК
Кондрашова О.П.
от « 30 » 05 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
Автономной некоммерческой образовательной организации
профессионального образования
«Кызылский техникум экономики и права
потребительской кооперации»

по специальности среднего профессионального образования
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-программист
Форма обучения: очная
срок получения образования: 2 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся, ч.												
		Формы промежуточной аттестации	Максимальная нагрузка	Самостоятельная работа	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		
					Всего	в том числе		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
						Теоретическая часть	Практические и лаб. Занятия	Курс. проект.	15 нед	21 нед	13 нед	20 нед	13 нед	12 нед
1	2	3	4	5	7	8	9	11	15	16	17	18	19	20
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)									36	36	36	36	36	36
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		924	296	628	208	420	0						
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	104	56	48	48						48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	108	60	48	48			48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	.-ДЗ.- .ДЗ.-ДЗ	248	60	188		188		32	34	32	34	30	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	.-ДЗ.- .ДЗ.-ДЗ	248	60	188	12	176		32	34	32	34	30	26
ОГСЭ.05	Стилистика и русский язык	ДЗ	76	20	56		56			56				
ОГСЭ 06	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	70	20	50	50							50	
ОГСЭ 07	Психология общения	ДЗ	70	20	50	50								50
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		270	90	180	40	140							
ЕН.01	Математика	.-Э	168	56	112	20	92		56	56				
ЕН.02	Дискретная математика	.-Э	102	34	68	20	48		34	34				

П	Профессиональный цикл		3884	1308	2576	959	1617	60						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		1718	576	1142	459	683	0						
ОП.01	Экономика организации	ДЗ	79	29	50	20	30			50				
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	Э	111	35	76	20	56					76		
ОП.03	Менеджмент	Э	89	39	50	30	20			50				
ОП.04	Документационное обеспечение управления	ДЗ	81	31	50	30	20			50				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	74	24	50	30	20					50		
ОП.06	Основы теории информации	.-,Э	118	34	84	30	54				44	40		
ОП.07	Операционные системы и среды	.ДЗ, Э	159	39	120	50	70				60	60		
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	Э	96	32	64	20	44					64		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	111	43	68	20	48					68		
ОП.10	Компьютерные сети	Э	116	40	76	24	52						76	
ОП.11	Основы алгоритмизации и программирования	Э	110	30	80	40	40		80					
ОП.16	Системы компьютерной графики	ДЗ	100	40	60	10	50		60					
ОП.12	Базы данных	.-,Э	124	40	84	30	54			40	44			
ОП.13	Управление персоналом	ДЗ	80	30	50	20	30							50
ОП.14	Технические средства информатизации	Э	80	30	50	20	30			50				
ОП.15	Основы учебно-исследовательской деятельности	ДЗ	60	20	40	20	20			40				
ОП.16	Ремонт и модернизация компьютерной техники	.-.ДЗ	130	40	90	45	45						44	46
ПМ	Профессиональные модули		2166	732	1434	500	934	60						

ПМ.01	Обработка отраслевой информации	Э	554	152	402	166	236							
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	/-/-	424	102	322	136	186		198	124				
МДК 01.04	Электронный документооборот	ДЗ	130	50	80	30	50			80				
УП.01.01	Учебная практика Обработка отраслевой информации	ДЗ		час		нед			36					
ПП 01.01	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ		час		нед				72				
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю													
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	Э	802	270	532	160	372	30						
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	ДЗ/Э	176	40	136	40	96			58	78			
МДК 02.02	Web- дизайн	ДЗ/ДЗ/Э	196	80	116	40	76					44	36	36
МДК 02.03	Технология разработки программных продуктов	/-/ДЗ/ДЗ/-	280	80	200	50	150				64	56	36	44
МДК 02.04	Конфигурация и программирование в среде 1С	ДЗ/-	150	70	80	30	50						36	44
УП.02.	Учебная практика	ДЗ				нед					36	36		
ПП.02.	Производственная практика	ДЗ				нед					36	36	36	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю													
ПМ.03	Сопровождение и продвижение ПО отраслевой направленности	Э	480	190	290	105	185	30						
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ДЗ/Э	170	70	100	30	70					50	50	
МДК 03.02	Маркетинг в сфере информационных технологий	ДЗ/-	130	40	90	45	45						40	50
МДК 03.03	Технология работы с системами управления взаимоотношениями с клиентами	ДЗ/-	180	80	100	30	70						40	60

УП.03.	Учебная практика	ДЗ		час		нед							36	
ПП.03.	Производственная практика	ДЗ		час		нед							36	36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		0											
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	Э	330	120	210	105	105	0						
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	/-/ДЗ	190	70	120	60	60				64	56		
МДК 04.02	Ведение предпринимательской деятельности	/-/ДЗ	140	50	90	45	45				50	40		
УП.04.	Учебная практика	ДЗ		час							36			
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		час		нед						72		
Всего часов по учебным циклам ППСЗ			5078	1694	3384	1207	2177	60	540	756	468	720	468	432
Общеобразовательная подготовка			2106		1404									
Обязательная часть учебных циклов ППСЗ			3564	1188	2376									
Вариативная часть учебных циклов ППСЗ			1512	504	1008									
Государственная итоговая аттестация														
Консультации на учебную группу на весь период обучения			Дисциплин и МДК						8	15	10	14	11	11
Государственная итоговая аттестация			Учебной практики						36		72	36	36	
1. программа базовой подготовки			Производственной практики							72	36	108	72	72
1.1. выпускная квалификационная работа в форме дипломной			Преддипломной практики											144
выполнение дипломной работы с _____ (всего 4 нед)			Экзаменов						1	5	2	5	2	3
Защита дипломной работы с 15.06.по 28.06 (всего 2 нед)			Дифференцированных зачетов						3	8	2	10	6	5
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК			38	38	38	36	38	2	540	756	468	720	468	432

**. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений
для подготовки по специальности СПО 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Гуманитарных, социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка.
3.	Математических дисциплин
4.	Экономики организации.
5.	Документационного обеспечения управления
6.	Операционных систем и сред
7.	Архитектуры электронно- вычислительных машин и вычислительных систем
8.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9.	Междисциплинарных курсов
	Лаборатории:
1.	Обработки информации отраслевой направленности
2.	Разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности.
3.	Технических средств обучения
	Спортивный комплекс:
1.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2.	Стрелковый тир
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актовый зал

4. Пояснительная записка

1. Нормативная база

Настоящий учебный план АНОО ПО «Кызылский техникум экономики и права потребительской кооперации» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (п отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1001 от 13.08.2014, зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 33795 от 25.08.2014), Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 г., №06-259, Устава образовательной организации.

2. Общие требования к организации образовательного процесса

2.1. Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общего гуманитарного и социально-экономического;

математического и общего естественнонаучного;

профессионального;

и разделов:

учебная практика;

производственная практика (по профилю специальности);

производственная практика (преддипломная);

промежуточная аттестация;

государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы)

2.2. Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30 процентов) направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, практического опыта за счет увеличения количества часов на освоение общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

2.3. В учебном заведении в соответствии с Уставом установлена 6-дневная учебная неделя. Занятия группируются парами, продолжительность пары 90 минут. Для всех видов

аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Контроль успеваемости обучающихся осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся техникума.

2.4. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студента в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

2.5. Максимальная нагрузка студента в период теоретического обучения не превышает 54 часа в неделю. Она включает все виды учебной работы студента в образовательном учреждении и вне его: обязательные и факультативные занятия, консультации, выполнение домашних заданий, самостоятельную работу и т.п.

3. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть 1512/1008 использованы следующим образом:

- в соответствии с потребностями работодателей введены новые общепрофессиональные дисциплины Компьютерные сети - 76ч, Основы алгоритмизации и программирования - 80ч, Системы компьютерной графики - 60ч, Базы данных – 84ч., Управление персоналом -50ч, Технические средства информатизации – 50ч, Основы учебно-исследовательской деятельности 40ч, Ремонт и модернизация компьютерной техники – 90ч.,

- на вариативную часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы введены Стилистика и русский язык – 56ч, Эффективное поведение на рынке труда – 50ч, Психология общения – 50ч.

- для расширения возможности трудоустройства выпускников, для подготовки обучающихся к последующей трудовой деятельности с учетом потребностей региона, которая обеспечивает формирование организационной, экономической финансовой, управленческой и правовой компетентности в области предпринимательской деятельности и способностей их предъявления в учебный план включены МДК 04.02 Ведение в предпринимательскую деятельность – 90ч.

- на дополнение обязательных профессиональных модулей, перечисленных ФГОС Профессиональные модули увеличены с 1668/1112 на 2166/1434 ч, Профессиональный цикл на 3884/2576 ч.

4. Программа подготовки специалистов среднего звена

4.1. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Общая продолжительность теоретического обучения на базе среднего общего образования – 147 недель.

4.2. Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 5076/3384 ч., общий гуманитарный и социально-экономический цикл- 924/628 ч;

математический и общий естественнонаучный цикл – 270/180 часов, профессиональный цикл – 3884/2576 часов, промежуточная аттестация 180 ч. учебная практика 180 ч., производственная практика 360 ч..

4.3. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы — философии» - 48, «История» - 48, «Иностранный язык» - 188, «Физическая культура» - 188 академических часов.

4.4. Практикоориентированность подготовки выпускников по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) составляет 64 % от объема образовательной нагрузки. Это дает возможность выпускникам быть конкурентоспособными и востребованными на рынке труда.

4.5. При реализации ППСЗ предусматривается проведение учебной и производственной практики.

4.5.1 Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ 02, ПМ.03, ПМ 04, концентрированно в I, III, VI, V семестрах общее количество часов 180ч.

4.5.2. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в организациях, соответствующих профилю подготовки обучающихся. Продолжительность данного вида практики составляет 10 недель. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ04 концентрированно, общее количество 360ч.

4.5.3. Преддипломная практика направлена на углубление обучающимся первоначального практического опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели, проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и промежуточной аттестации на 2 курсе обучения.

4.6. Промежуточная аттестация обучающихся включает зачет, дифференцированный зачёт, экзамен, комплексный экзамен. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится в счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Количество экзаменов и зачетов не превышает установленные нормы: не более 8 экзаменов и 10 зачетов в учебном году (без учета зачета по физической культуре).

4.7. Курсовая работа рассматривается как вид учебной деятельности и выполняется в пределах часов, отведенных на изучение профессиональных модулей ПМ 02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности, ПМ 03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.

4.8. Учебным планом предусмотрен квалификационный экзамен по завершению освоения профессиональных модулей направленный на проверку форсированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «Вид профессиональной деятельности освоен (не освоен)». В качестве внешних экспертов к работе в аттестационных комиссиях по приёму экзаменов по профессиональным модулям привлекаются представители работодателя.

4.9. С целью оптимизации (сокращения) количества форм промежуточной аттестации в учебном году предусматривается использование различных форм (итоговая оценка) текущего контроля оценивания знаний обучающихся.

4.10. Государственная (итоговая) аттестация включает государственный экзамен с элементами демонстрационного экзамена, подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы), соответствующей по тематике содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

4.11. На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту 2 недели.

4.12. Фонды оценочных средств для государственной (итоговой) аттестации утверждаются директором после предварительного заключения работодателей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются АНОО ПО «КТЭиП ПК» на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО.

Согласовано:

Зам. директора по УР

Председатель ЦК



М.Б.Биче-оол



А.А.Ооржак