

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Региональный открытый социальный техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.04

Информационные системы (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2015

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525

# 1. Пояснительная записка

## 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации "Региональный открытый социальный техникум" разработан на основе ФГОС по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №525 от 14.05.2014г, зарегистрированного Министерством юстиции РФ 03.07.2014г рег. №32962, на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план разработан на основании Закона «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ); Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464, с изменениями, утверждёнными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 г. № 31, от 15 декабря 2014 г. № 1580); Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования; Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования; Устава Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации "Региональный открытый социальный техникум".

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели - пятидневная. Продолжительность учебных занятий 45 минут, занятия группируются парами. В целях реализации компетентного подхода, предусмотрено использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

По дисциплине "Физическая культура" еженедельно предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение. Консультации предусмотрены в объеме 100 часов на каждую учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные). При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной и преддипломной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Реализации ППССЗ по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Программа подготовки специалистов среднего звена обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов на обучающегося, в том числе в период реализации СПО для лиц, обучающихся первый год на базе основного общего образования.

### 1.3. Общеобразовательный цикл

В пределах основной профессиональной образовательной программы ППССЗ сформирован общеобразовательный учебный цикл на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №413, письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций получения среднего общего образования в пределах образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» с учетом профиля получаемого профессионального образования. Профиль реализуемой программы – технический. Теоретическое обучение в объеме 1404 часа распределено на изучение базовых, профильных и предлагаемых техникумом учебных предметов общеобразовательного цикла.

### 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду деятельности: Информационные системы (по отраслям). Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы ППССЗ разработана при участии работодателей и распределена на освоение обучающимися дополнительных профессиональных компетенций, путем реализации дополнительных к обязательным междисциплинарных курсов; на овладение обучающимися дополнительными профессиональными компетенциями путем расширения содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и расширения видов работ производственной практики (по профилю специальности); на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений, обусловленных спецификой деятельности техникума путем реализации дополнительных к обязательным учебных дисциплин. Конкретное распределение вариативной части в разрезе циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК определено в листе "План". Распределено 1350 часов максимальной нагрузки вариативной части с учётом самостоятельной работы студентов, из них обязательная нагрузка 900 часов. На углубление содержания дисциплин цикла ОГСЭ отведено дополнительно 280 часов, из них 186 часов обязательной нагрузки; на углубление содержания дисциплин цикла ЕН отведено дополнительно 70 часов, из них 46 часов обязательной нагрузки; на углубление содержания дисциплин и междисциплинарных курсов профессионального цикла отведено дополнительно 1026 часов из них 684 часов обязательной нагрузки.

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю включают в себя: экзамен, комплексный экзамен, экзамен квалификационный, зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, другие формы контроля. Общее количество экзаменов не превышает 8 в учебный год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по физической культуре). Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю проводится по окончании учебной и (или) производственной практики. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломной работы. Тематика дипломных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

#### Согласовано

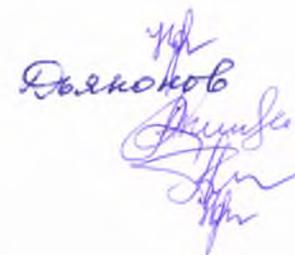
Заместитель директора по учебной работе

Председатель П(Ц)К общих гуманитарных, социально – экономических и правовых дисциплин

Председатель П(Ц)К специальных экономических дисциплин

Председатель П(Ц)К специальных компьютерных дисциплин

Председатель П(Ц)К общеобразовательных и естественнонаучных дисциплин



Ю.А. Назаренко

М.В. Дьяконов

О.В. Антонова

Н.А. Подлесных

Ю.А. Назаренко



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная р.-и.п.)	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8			
															17 нед	22 нед	16 нед	16 нед	10 нед	17 нед	17 нед	8 нед			

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

ОУП.00	Общеобразовательный учебный цикл	3	7	10	2106	702	1404	1291	113	612	792	36	36	36	36	36	36	36	36	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
	<b>Общие</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>1409</b>	<b>468</b>	<b>941</b>	<b>828</b>	<b>113</b>			<b>340</b>	<b>419</b>										
ОУП.01	Русский язык и литература	2		1	341	111	230	230				102	128										
ОУП.02	Иностранный язык		2	1	176	59	117	117				51	66										
ОУП.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2		1	435	145	290	290				107	183										
ОУП.04	История		2	1	176	59	117	117				51	66										
ОУП.05	Физическая культура		2	1	176	59	117	4	113			51	66										
ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2	1	105	35	70	70				34	36										
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>597</b>	<b>180</b>	<b>417</b>	<b>417</b>															
ОУП.07	Информатика		2	1	215	60	155	155				68	87										
ОУП.08	Физика	2		1	224	70	154	154				51	103										
ОУП.09	Обществознание (вкл. экономику и право)		2	1	158	50	108	108				51	57										
	<b>Дополнительные</b>		<b>1</b>		<b>100</b>	<b>54</b>	<b>46</b>	<b>46</b>				<b>46</b>											
ОУП.10	Основы проектной и исследовательской деятельности		2		70	24	46	46				46											
	Индивидуальный проект				30	30																	

70,2% 29,8% 70,2% 29,8%

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	11	7	928	309	618	216	402	206	204	40	68	68	32	648	279	432	186
ОГСЭ.01	Основы философии	4		68	20	48	36	12		48					70		48	
ОГСЭ.02	История	3		72	24	48	40	8	48						58	14	48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8		34567	184	16	168	168	32	32	20	34	34	16	184		168	
ОГСЭ.04	Физическая культура	345678		336	168	168	12	156	32	32	20	34	34	16	336		168	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	3		58	10	48	38	10	48							58		48
ОГСЭ.06	Психология и этика делового общения	4		70	24	46	30	16		46						69		46
ОГСЭ.07	Социальная психология	3		70	24	46	30	16	46							69		46
ОГСЭ.08	Основы социологии и политологии	4		70	24	46	30	16		46						69		46

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2	2	1	501	167	334	184	150	44	180	110	432	70	288	46
ЕН.01	Элементы высшей математики*	4		3	240	80	160	90	70	44	116		234		160	
ЕН.02	Элементы математической логики*	4			96	32	64	32	32		64		102		64	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		6		96	32	64	32	32			64	96		64	
ЕН.04	Дискретная математика		6		69	23	46	30	16			46		70		46

П.00	Профессиональный учебный цикл	11	12	3	5	3108	1036	2072	1044	968	60	326	192	320	434	544	256	2106	1000	1404	668
------	-------------------------------	----	----	---	---	------	------	------	------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	-----

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5	12	1	2	1866	622	1244	670	554	20	326	112	208	176	272	150	1080	788	720	524
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	3				120	40	80	48	32		80						120		80	
ОП.02	Операционные системы	3				120	40	80	48	32		80						120		80	



Всего часов с учетом практик		372																								
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час	900	нед	25					252	216	252						180								
Учебная практика		час	252	нед	7					252																
Концентрированная		час	252	нед	7					252																
Рассредоточенная		час		нед																						
Производственная (по профилю специальности) практика		час	648	нед	18						216	252						180								
Концентрированная		час	648	нед	18						216	252						180								
Рассредоточенная		час		нед																						
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		8																							
Государственная итоговая аттестация				нед	6																					
Подготовка выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы				нед	4																					
Защита дипломной работы				нед	2																					
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																										
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		18	1	25		3	13	6642	2214	4428	2735	1633		60	612	792	576	576	360	612	612	288	5292	1350	3528	900
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНЫМ ЦИКЛАМ)		18	1	25		3	13	6642	2214	4428	2735	1633		60	612	792	576	576	360	612	612	288	5292	1350	3528	900
Экзамены (без учета физ. культуры)															3	3	3	1	3			3				
Зачеты (без учета физ. культуры)																										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															7	4	5	3	6	5		5				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																										
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				1	1		1			

\*-комплексный экзамен

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математических дисциплин
4	безопасности жизнедеятельности
5	метрологии и стандартизации
6	программирования и баз данных
	<b>Лаборатории:</b>
1	архитектуры вычислительных машин
2	технических средств информатизации
3	информационных систем
4	компьютерных сетей
5	инструментальных средств разработки
	<b>Полигоны</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	актовый зал