

Утверждаю

Ректор

Минервин И.Г.

01.09.2014



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сахалинский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

090205

Прикладная информатика (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник-программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2014

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1001

## **ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Распределение по курсам и семестрам												Максимальная учебная нагрузка ЦМК																									
		Экзамен	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие формы контроля	Обязательная			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																																
						Националь.	Свободн.	Всего	Теор. обучение Лаб. практик. занятия Курс. проект.	В том числе	Теор. обучение Лаб. практик. занятия Курс. проект.	Националь.	Свободн.	Всего	Теор. обучение Лаб. практик. занятия Курс. проект.	Националь.	Свободн.	Всего	Теор. обучение Лаб. практик. занятия Курс. проект.	Националь.	Свободн.	Всего	Теор. обучение Лаб. практик. занятия Курс. проект.	Националь.	Свободн.	Всего																											
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)					54	36	90	54	36	90	54	36	90	54	36	90	54	36	90	54	36	90	54	36	90	54	36	90																								
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	12	2106	702	1404	921	483	744	248	496	301	195	1070	357	713	443	270	78	26	52	50	2	214	71	143	127	16																									
	НОЧНАЯ ОБРАЗОВАНИЕ								744	248	496	301	195	1070	357	713	443	270	78	26	52	50	2	214	71	143	127	16																									
	ОО Основное общее образование																																																				
СО	Среднее (полное) общее образование	5	12	2106	702	1404	921	483	744	248	496	301	195	1070	357	713	443	270	78	26	52	50	2	214	71	143	127	16																									
БД	Базовые дисциплины	1	10	1275	425	850	540	310	408	136	272	157	115	575	192	383	206	177	78	26	52	50	2	214	71	143	127	16																									
БД.01	Русский язык	2	117	39	78	54	24	48	16	32	22	10	69	23	46	32	14												1																								
БД.02	Литература	2	176	59	117	95	22	72	24	48	36	12	104	35	69	59	10												1																								
БД.03	Иностранный язык	2	117	39	78	78	16	48	16	32	32	69	23	46	46	16												8																									
БД.04	История	12	176	59	117	97	20	72	24	48	48	104	35	69	49	20												2																									
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)	4	175	58	117	109	8																						2																								
БД.06	Химия	2	117	39	78	67	11	48	16	32	29	3	69	23	46	38	8											3																									
БД.07	Биология	4	117	39	78	68	10																						3																								
БД.08	Физическая культура	12	175	58	117	117	127	72	24	48	48	103	34	69	69	10												7																									
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	2	105	35	70	50	20	48	16	32	22	10	57	19	38	28	10											7																									
ПД	Профильные дисциплины	4	2	831	277	554	381	173	336	112	224	144	80	495	165	330	237	93																																			
ПД.01	Физика	1	2	253	84	169	146	23	120	40	80	70	10	133	44	89	76	13											3																								
ПД.02	Математика	12	435	145	290	200	90	144	48	96	56	40	291	97	194	144	50											5																									
ПД.03	Информатика и ИКТ	2	1	143	48	95	35	60	72	24	48	18	30	71	24	47	17	30										5																									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	17	16	3	5076	1692	3384	1572	1752	60	66	22	44	26	18	119	40	79	41	38	651	217	434	254	180	2142	414	828	312	466	206	232	30	540	180	360	172	188														
ОГС3	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	6	4	2	899	300	599	189	410																												70,2%															
ОГС3.01	Основы философии	3	57	9	48	48																															3564	1512															
ОГС3.02	История	4	57	9	48	48																																	708	191													
ОГС3.03	Иностранный язык	8	5	218	30	188	188																																	2	57												
ОГС3.04	Русский язык и культура речи	3	72	24	48	38	10																																2	57													
ОГС3.05	Культура и этика	7	59	20	39	25	14																																1	218													
ОГС3.06	Основы социологии и политологии	8	60	20	40	30	10																																60	20													
ОГС3.07	Физическая культура	34567	8	376	188	188	188																																376	1261													
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1	270	90	180	110	70																															270														
ЕН.01	Математика	4	165	55	110	70	40																																3	165													
ЕН.02	Дискретная математика	4	105	35	70	40	30																																3	105													
П	Профессиональный цикл	19	11	10	1	3907	1302	2605	1273	1272	60	66	22	44	26	18	119	40	79	41	38	341	122	219	133	86	592	202	390	206	184	715	235	480	232	248	1099	363	736	312	394	30	560	183	377	181	166	30	415	135	280	142	138
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	6	9	1894	631	1263	647	616																																2586	1321											
ОП.01	Экономика организаций	4	123	41	82	62	20																																			918	976										
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	5		121	40	81	51	30																																	3	121											
ОП.03	Ненадежность	4	48	16	32	22	10																																	6	48												
ОП.04	Документационное обеспечение управления	4	93	31	62	40	22	10																																6	93												
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7	72	24	48	32	16																																	2	72												
ОП.06	Основы теории информации	5	80	27	53	19	34																																	5	80												
ОП.07	Операционные системы и среды	6		159	53	106	56	50																																5	159												
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	4		120	40	80	30	50																																5	120												
ОП.09	Математические методы в экономике	5		90	30	60	24	36																																5	90												
ОП.10	Компьютерная графика и дизайн	5		75	25	50	24	26																															5	75													
ОП.11	Основы алгоритмизации и программирования	5		144	48	96	52	44																															5	144													
ОП.12	Имитационное моделирование в экономике	8		60	20	40	18	22																															60	20													
ОП.13	Проектирование систем электронной коммерции	8		78	26	52	22	30																															48	16													
ОП.14	Базы данных	6	142	47	95	49	46																																5	142													
ОП.15	Компьютерные сети	5	48	16	32	16	15																																5	48													
ОП.16	Технические средства информатизации	4	84	28	56	30	26																															5	84														
ОП.17	Логистика	4	51	17	34	20</td																																															

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

## СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3] МДК.05.01 Методо-ориентированные ППП	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3] МДК.05.02 Программные средства мультимедиа	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3] МДК.05.03 Настольные издательские системы	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	7	[7] ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения отраслевой направленности	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7] ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] ОП.16 Технические средства информатизации	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4] ОП.08 Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>

## **ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**

1. Настоящий учебный план ФГБОУ СахГУ структурного подразделения "Политехнический колледж" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1001 от 13 августа 2014 года, зарегистрированным Министерством юстиции (регистрационный номер 33795 от 25 августа 2014 года)
2. Организация учебного процесса.
- Начало учебных занятий на всех курсах обучения - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса; продолжительность учебной недели - шестидневная.
- Указанное в учебном плане время на теоретическое и практическое обучение является обязательным; занятия группируются парами продолжительностью 90 минут.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.
- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
- Самостоятельная работа студентов определена из расчета 50% времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку, за исключением блока дисциплин ОСГЭ; на дисциплину "Физическая культура" самостоятельная работа составляет 100% времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку.
- Общая продолжительность каникул составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе в зимний период - 2 недели.
- 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 изучение.
- В целях реализации рекомендаций по совершенствованию процесса физического воспитания в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования России от 06.09.2002г.№18-52-1645/18-17) учебная программа по дисциплине "Физическая культура" осуществляется в течение всего периода из расчета 2 часа в неделю за счет указанных в ФГОС СПО обязательных учебных часов и 2 часов в неделю за счет самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).
- Для подгрупп девушек 48 часов учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведенного на изучение основ военной службы, можно использовать на освоение основ медицинских знаний.
- Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.
- По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты, семестровая оценка формируется по результатам текущего контроля.
- Консультации для обучающихся по очной форме обучения 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. Формы проведения консультаций могут быть групповыми, индивидуальными, письменными, устными и др.
- При проведении лабораторных и практических занятий учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.
- Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам.
- Производственная практика проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
- Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
- После изучения модуля "Выполнение работ по профессии "Оператор ЭВМ" обучающемуся присваивается квалификация "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин".
- В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г.№53-ФЗ,
Общеобразовательный цикл.

## **ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**

- Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности среднего профессионального образования сформирован счетом технического профиля получаемого профессионального образования, на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и "Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования" (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007г. №03-1180).

- Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) 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 изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России от 29.05.2007г. №03-1180. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008г. №241), на физическую культуру - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №9889).

- Экзамены по русскому языку, математике, а также по профильным дисциплинам: физике и информатике и ИКТ, по русскому языку и математике - в письменной форме, по профильным дисциплинам - в устной.

### **3.Формирование вариативной части ППССЗ.**

- Вариативная часть составляет около 30 процентов от общего времени, отведенного на освоение ППССЗ.

- Для получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, учитывая мнения работодателей, объем времени, отведенный на вариативную часть (1512 часов) распределяется следующим образом:

Введены дисциплины: в блок ОСГЭ- "Русский язык и культура речи" (72 часа), "Культура и этика" (59 часов), "Основы социологии и политологии" (60 часов); в блок ОПД- "Математические методы в экономике"(90 часов), "Компьютерная графика и дизайн"(75 часов), "Основы алгоритмизации и программирования"(144 часа), "Имитационное моделирование в экономике"(60 часов), "Проектирование систем электронной коммерции" (78 часов), "Базы данных" (142 часа), "Компьютерные сети"(48 часов), "Технические средства информатизации" (84 часа), "Логистика" (51 час), "Бухгалтерский учет"(60 часов), "Автоматизация бухгалтерского учета"(69 часов), "Информационные технологии" (75 часов)

В Блок "Профессиональные модули" включен модуль ПМ.05 Выполнение работ по профессии "Оператор ЭВМ" (229 часов) и МДК 01.02 "Обработка экономической информации" (102 часа).

### **4.Формы проведения промежуточной аттестации.**

- Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр.

- В учебном плане закреплены следующие формы контроля знаний в период промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, контрольная работа.

- По дисциплинам общеобразовательного цикла дифференцированный зачет или экзамен.

- По составным элементам программы профессионального модуля: по МДК - дифференцированный зачет или экзамен; по учебной и производственной практике - зачет. В последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен.

- По профессиональным модулям - экзамен (квалификационный), итогом которого является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен" или "вид профессиональной деятельности не освоен".

- Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

- Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не должно превышать 8 в каждом учебном году, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 в каждом учебном году, без учета зачетов по физической культуре.

### **5.Формы проведения государственной итоговой аттестации.**

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).
- Тематика дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

### Согласовано

Начальник управления СПО, О-З, ЗФО		И.В. Лифанова
Директор ПТК СахГУ		С.С. Шаров
Председатель ПЦК информационных дисциплин		О.Б. Савенкова