Утверждаю

Ректор

В.И. Бакайтис

28.06.2019

Учебный план одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 28.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации

"Сибирский университет потребительской кооперации"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.04 — Информационные системы (по отраслям)

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник по информационным системам

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2018

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.05.2014 № 525

09.02.04 Информационные системы (по отраслям), срок получения СПО по ППССЗ: 2 года 10 месяцев, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифферц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(р.+п.в.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (выполн.в.с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	24
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
22																	
23	ППП	15	6	23		1		4536	1512		3024	1324	970	710		20	
25	ОГСЭ		5	5				648	216		432	48	384				
26	ОГСЭ.01			1				54	6		48	24	24				
27	ОГСЭ.02			2				54	6		48	24	24				
28	ОГСЭ.03			46				204	36		168		168				
29	ОГСЭ.04		1-5	6				336	168		168		168				
32	ЕН	3						432	144		288	144	144				
33	ЕН.01	1						216	72		144	72	72				
34	ЕН.02	2						108	36		72	36	36				
35	ЕН.03	2						108	36		72	36	36				
38	П	12	1	18		1		3456	1152		2304	1132	442	710		20	
40	ОП	5	1	10				2169	737		1432	704	368	360			
41	ОП.01	1						163	55		108	54		54			
42	ОП.02	1						108	36		72	36		36			
43	ОП.03			4				72	24		48	24		24			
44	ОП.04			2				72	24		48	24	24				
45	ОП.05			1				76	28		48	24		24			
46	ОП.06	2	1					474	170		304	154		150			
47	ОП.07	2						108	36		72	36		36			
48	ОП.08			2				108	36		72	36		36			
49	ОП.09			6				74	26		48	24	24				
50	ОП.10			2				108	40		68	20	48				
51	ОП.11			6				202	62		140	70	70				
52	ОП.12	5						108	36		72	36	36				
53	ОП.13			2				108	36		72	36	36				
54	ОП.14			6				216	72		144	72	72				
55	ОП.15			6				172	56		116	58	58				
58	ПМ	7		8		1		1287	415		872	428	74	350		20	
60	ПМ.01	3		2				368	120		248	124	74	50			
62	МДК.01.01	5						296	96		200	100	74	26			
63	МДК.01.02	5						72	24		48	24		24			
66	УП.01.01			5	РП		час	180			180	нед	5				
69	ПП.01.01			5	РП		час	36			36	нед	1				
72	ПМ.01.ЭК	5															
75	ПМ.02	3		2		1		423	135		288	136		132		20	
77	МДК.02.01	3				3		315	99		216	100		96		20	
78	МДК.02.02	3						108	36		72	36		36			
81	УП.02.01			3	РП		час	108			108	нед		3			
84	ПП.02.01			3	РП		час	144			144	нед		4			
87	ПМ.02.ЭК	3															
90	ПМ.03	1		3				496	160		336	168		168			
92	МДК.03.01			4				496	160		336	168		168			
95	УП.03.01			4	РП		час	216			216	нед		6			
98	ПП.03.01			4	РП		час	216			216	нед		6			
##	ПМ.03.ЭК	4															
##	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед		25			
##	Учебная практика						час	504			504	нед		14			
##	Концентрированная						час	504			504	нед		14			
##	Рассредоточенная						час					нед					
##	Производственная (по профилю специальности) практика						час	396			396	нед		11			
##	Концентрированная						час	396			396	нед		11			
##	Рассредоточенная						час					нед					
##	ПДП (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	РП		час	144			144	нед		4			
##	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед		6			
##	ГИА Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед		4			
##	ГИА Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед		2			
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																
##	в т.ч. в период обучения по циклам																
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
##	в т.ч. в период обучения по циклам																
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	6	23		1		4536	1512		3024	1324	970	710		20	
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15	6	23		1		4536	1512		3024	1324	970	710		20	

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
2	54			36							54			36						
22																				
23	864	288		576	252	180	144				1242	414		828	360	276	192			
25	153	41		112	24	88					196	56		140	24	116				
26	54	6		48	24	24														
27											54	6		48	24	24				
28	35	3		32		32					50	4		46		46				
29	64	32		32		32					92	46		46		46				
32	216	72		144	72	72					216	72		144	72	72				
33	216	72		144	72	72														
34											108	36		72	36	36				
35											108	36		72	36	36				
38	495	175		320	156	20	144				830	286		544	264	88	192			
40	495	175		320	156	20	144				830	286		544	264	88	192			
41	163	55		108	54		54													
42	108	36		72	36		36													
43																				
44											72	24		48	24	24				
45	76	28		48	24		24													
46	100	36		64	34		30				374	134		240	120		120			
47											108	36		72	36		36			
48											108	36		72	36		36			
49																				
50	48	20		28	8	20					60	20		40	12	28				
51																				
52																				
53											108	36		72	36	36				
54																				
55																				
58																				
60																				
62																				
63																				
66	час				нед						час			нед						
69	час				нед						час			нед						
72																				
75																				
77																				
78																				
81	час				нед						час			нед						
84	час				нед						час			нед						
87																				
90																				
92																				
95	час				нед						час			нед						
98	час				нед						час			нед						
##																				
##	час				нед						час			нед						
##	час				нед						час			нед						
##	час				нед						час			нед						
##	час				нед						час			нед						
##	час				нед						час			нед						
##	час				нед						час			нед						
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##	864	288		576	252	180	144				1242	414		828	360	276	192			
##	864	288		576	252	180	144				1242	414		828	360	276	192			

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (9 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4 (12 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
2	54			36							54			36						
22																				
23	486	162		324	136	36	132		20		648	216		432	192	48	192			
25	63	27		36		36					80	32		48		48				
26																				
27																				
28	27	9		18		18					32	8		24		24				
29	36	18		18		18					48	24		24		24				
32																				
33																				
34																				
35																				
38	423	135		288	136		132		20		568	184		384	192		192			
40											72	24		48	24		24			
41																				
42																				
43											72	24		48	24		24			
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
58	423	135		288	136		132		20		496	160		336	168		168			
60																				
62																				
63																				
66	час				нед						час			нед						
69	час				нед						час			нед						
72																				
75	423	135		288	136		132		20											
77	315	99		216	100		96		20											
78	108	36		72	36		36													
81	час			108	нед	3					час			нед						
84	час			144	нед	4					час			нед						
87																				
90											496	160		336	168		168			
92											496	160		336	168		168			
95	час				нед						час			216	нед	6				
98	час				нед						час			216	нед	6				
##																				
##	час			252	нед		7				час			432	нед		12			
##	час			108	нед		3				час			216	нед		6			
##	час			108	нед		3				час			216	нед		6			
##	час				нед						час				нед					
##	час			144	нед		4				час			216	нед		6			
##	час			144	нед		4				час			216	нед		6			
##	час				нед						час				нед					
##	час				нед						час				нед					
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##	486	162		324	136	36	132		20		648	216		432	192	48	192			
##	486	162		324	136	36	132		20		648	216		432	192	48	192			

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (10 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6 (14 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
2	54			36							54			36						
22																				
23	540	180		360	160	150	50				756	252		504	224	280				
25	64	24		40		40					92	36		56		56				
26																				
27																				
28	24	4		20		20					36	8		28		28				
29	40	20		20		20					56	28		28		28				
32																				
33																				
34																				
35																				
38	476	156		320	160	110	50				664	216		448	224	224				
40	108	36		72	36	36					664	216		448	224	224				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49											74	26		48	24	24				
50																				
51											202	62		140	70	70				
52	108	36		72	36	36														
53																				
54											216	72		144	72	72				
55											172	56		116	58	58				
58	368	120		248	124	74	50													
60	368	120		248	124	74	50													
62	296	96		200	100	74	26													
63	72	24		48	24		24													
66	час			180	нед	5					час			нед						
69	час			36	нед	1					час			нед						
72																				
75																				
77																				
78																				
81	час				нед						час			нед						
84	час				нед						час			нед						
87																				
90	496	160		336	168		168													
92	496	160		336	168		168													
95	час			216	нед	6					час			нед						
98	час			216	нед	6					час			нед						
##																				
##	час			216	нед		6				час			нед						
##	час			180	нед		5				час			нед						
##	час			180	нед		5				час			нед						
##	час				нед						час			нед						
##	час			36	нед		1				час			нед						
##	час			36	нед		1				час			нед						
##	час				нед						час			нед						
##	час				нед						час			нед						
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##																				
##	540	180		360	160	150	50				756	252		504	224	280				
##	540	180		360	160	150	50				756	252		504	224	280				

Индекс	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
2					
22		70,24%	29,76%	70,24%	29,76%
23		3186	1350	2124	900
25		648		432	
26	22	54		48	
27	22	54		48	
28	5	204		168	
29	21	336		168	
32		432		288	
33	13	216		144	
34	13	108		72	
35	13	108		72	
38		2106	1350	1404	900
40		1080	1089	720	712
41	6	110	53	84	24
42	6	58	50	42	30
43	6	72		48	
44	6	72		48	
45	6	76		48	
46	6	294	180	190	114
47	6	108		72	
48	6	108		72	
49	30	74		48	
50	16	108		68	
51	6		202		140
52	6		108		72
53	6		108		72
54	6		216		144
55	6		172		116
58		1026	261	684	188
60		318	50	212	36
62	6	246	50	164	36
63	6	72		48	
66	6	180		180	
69	6	36		36	
72	6				
75		312	111	234	54
77	6	204	111	162	54
78	10	108		72	
81	6	108		108	
84	6	144		144	
87	6				
90		396	100	238	98
92	6	396	100	238	98
95	6	216		216	
98	6	216		216	
##	6				
##					
##					
##					
##					
##	6	144		144	
##					
##	6	144		144	
##	6	72		72	
##					
##					
##					
##					
##		3186	1350	2124	900
##		3186	1350	2124	900

##	Экзамены (без учета физ. культуры)	2	4	3	1	4	
##	Зачеты (без учета физ. культуры)	1					
##	Дифферц. зачеты (без учета физ. культуры)	2	5	2	5	2	6
##	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)						
##	Курсовые работы (без учета физ. культуры)			1			

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

1.1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан автономной некоммерческой образовательной организацией высшего образования Центросоюза Российской Федерации "Сибирский университет потребительской кооперации» на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.05.2014 г. № 525 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 03.07.2014 № 32962), а также на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12. 2012 г. № 273-ФЗ);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 17.11.2017 г.);
- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (ред. от 18.08.2016 г.);
- Устава Сибирского университета потребительской кооперации.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Организация учебного процесса в университете по программам подготовки специалистов среднего звена реализуется на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям).

2.2. В соответствии с календарным учебным графиком начало учебного года первого сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность академического часа – 45 минут.

Большая перемена -30 минут.

Учебная неделя составляет шесть дней.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

2.3. Экзаменационная сессия организуется в соответствии с утвержденным календарным учебным графиком и требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования проводится согласно расписанию.

2.4. В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования объём обязательной части учебных циклов ППССЗ составляет 4536 часов, в том числе 3024 часа обязательных учебных занятий.

На вариативную часть ППССЗ выделено 1350 часов, в том числе 900 часов обязательных учебных занятий.

3. Программа подготовки специалистов среднего звена

3.1. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".

"Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

3.2. Обязательная часть базовой подготовки профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины

«Безопасность жизнедеятельности».

Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов

Для подгрупп девушек 48 часов, отведённые на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», используется на освоение основ медицинских знаний.

3.3. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

3.4. Экзамен (квалификационный) проводится непосредственно по завершению обучения по

профессиональному модулю в последнем семестре его освоения.

По итогам экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» присваивается рабочая профессия «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин».

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем, ведущим данную дисциплину самостоятельно.

3.5. Учебный план предусматривает выполнение курсовой работы в объеме 20 часов аудиторных занятий в рамках профессионального модуля «Участие в разработке информационных систем».

3.6. Текущий и промежуточный контроль успеваемости обучающихся проводится с целью определения уровня усвоения обучающимися учебного материала, степени достижения поставленной цели обучения и стимулирования самостоятельной работы.

Текущий контроль осуществляется в процессе проведения практических, лабораторных занятий определяется оценками: «5» -отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» неудовлетворительно.

Промежуточная аттестации обучающихся проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Количество экзаменов не превышает 8 в год, количество зачетов 10, в указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Комплексный экзамен проводятся по следующим дисциплинам:

- «Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем» и «Операционные системы».

4. Формирование вариативной части ППССЗ

4.1. Часы вариативной части, выделенные Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (1350 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 900 часов обязательных учебных занятий), дают возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Часы вариативной части распределены следующим образом:

- в цикл общепрофессиональных дисциплин добавлены часы учебным дисциплинам обязательной части и введены учебные дисциплины: «Введение в геоинформационные системы», «Компьютерная графика», «Основы теории управления», «Автоматизированные системы бухгалтерского учета», «Организация ЭВМ и систем» (вариативная часть составляет 1089 максимальной учебной нагрузки);
- в цикл профессиональных модулей вариативная часть составляет 261 часов максимальной учебной нагрузки.

5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

5.1. Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели).

5.2. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены Положением университета на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 17.11.2017 г.).

5.3. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена.

Согласовано		
И.о. проректора по учебной работе		Л.В.Ватлина
Декан факультета экономики и управления		О.Н.Петрушенко
Заведующий кафедрой информатики		Н.Б.Тесля