

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Колледж

утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 4 от 26.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего
звена среднего профессионального
образования

09.02.04

Направление 09.02.04 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ПО ОТРАСЛЯМ)(в экономике)

Профиль получаемого профессионального образования: технический

Кафедра: Отделение экономики и информационных технологий

Квалификация: *Техник по информационным системам*

Программа подготовки: *базовая*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения СПО по ППССЗ: *3 г. 10 м.*

Год начала подготовки 2020
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 525 от 14.05.2014

Учебный план ППССЗ СПО 09.02.04 Информационные системы(по отраслям)(в экономике), год начала подготовки 2020

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов		Макс. уч. нагр.		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	По плану	С преп.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП		Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП										
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										2106	1404	702	100%	0%	2106	476	129	799																								
СОО.Среднее общее образование										2106	1404	702	2106		2106	476	129	799																								
+	СОО.01	Базовые дисциплины	222		11222	2222	1310	874	436	1310		1310	270	12	592																											
+	СОО.01.01	Русский язык	2				65	42	23	65		65	16		26																											
+	СОО.01.02	Литература	2				175	117	58	175		175	56		61																											
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2		175	117	58	175		175			117																											
+	СОО.01.04	История			2		175	117	58	175		175	46		71																											
+	СОО.01.05	Физическая культура			12		175	117	58	175		175			117																											
+	СОО.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2		105	70	35	105		105	30		40																											
+	СОО.01.07	Химия			2		117	78	39	117		117	26	12	40																											
+	СОО.01.08	Обществознание (вкл. право)			2		114	76	38	114		114	32		44																											
+	СОО.01.09	Экономика			2		102	68	34	102		102	28		40																											
+	СОО.01.10	Биология			1		53	36	17	53		53	16		20																											
+	СОО.01.11	Родной язык	2				54	36	18	54		54	20		16																											
+	СОО.02	Профильные дисциплины	22		12		743	494	249	743		743	188	117	189																											
+	СОО.02.01	Математика	2		1		373	234	139	373		373	90		144																											
+	СОО.02.02	Информатика			2		189	139	50	189		189	50	89																												
+	СОО.02.03	Физика	2				181	121	60	181		181	48	28	45																											
+	СОО.03	Предлагаемые ОО			2		53	36	17	53		53	18		18																											
+	СОО.03.01	Астрономия			2		53	36	17	53		53	18		18																											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										4536	3004	1532	3186	1350						1998	558	300	454	1674	412	432	252	864	262	192	122											
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										981	654	327	648	333					627	152	24	242	258	32	140	96																
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5		60	48	12	60																																
+	ОГСЭ.02	История	3				60	48	12	60																																
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	7	46			192	168	24	192																																
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			3456	7	336	168	168	336																																
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	3				72	48	24																																	
+	ОГСЭ.06	Экономика организации	4				180	120	60	180																																
+	ОГСЭ.07	Правовые основы информатики			3		81	54	27	81																																
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										579	386	193	432	147					498	172	10	150	81	28	26																	
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4	3			354	236	118	279	75																															
+	ЕН.02	Элементы математической логики			4		72	48	24	72																																
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			5		81	54	27	81																																
+	ЕН.04	Физика	3				72	48	24																																	
П.Профессиональный учебный цикл										2976	1964	1012	2106	870					873	234	266	62	1335	352	432	86	768	262	192	58												
ОП.Общепрофессиональные дисциплины										1653	1102	551	1080	573					666	178	184	62	678	176	190	86	309	116	32	58												
+	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем			4		108	72	36	108																																
+	ОП.02	Операционные системы	6				180	120	60	150	30																															
+	ОП.03	Компьютерные сети	6				135	90	45	135																																
+	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование			7		57	38	19	57																																
+	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы			4		75	50	25	75																																
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4			4	228	152	76	129	99																															
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных	4				162	108	54	132	30																															
+	ОП.08	Технические средства информатизации	5				120	80	40	120																																
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7				72	48	24	72																																
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6		102	68	34	102																																
+	ОП.11	Деловые коммуникации			7		96	64	32		96																															
+	ОП.12	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	5	162	108	54		162																															
+	ОП.13	Высококвалифицированные методы информатики и программирование	7				84	56	28		84																															
+	ОП.14	Менеджмент в профессиональной деятельности																																								

Учебный план ППССЗ СПО 09.02.04 Информационные системы(по отраслям)(в экономике), год начала подготовки 2020

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	По плану	С преп.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП				
ПМ.Профессиональные модули																																			
+	ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	66		5666	6	498	312	186	426	72									207	56	82					657	176	242			459	146	160	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
+	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	6				275	180	95	203	72																275	76	104					ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10	
+	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем			6	6	223	132	91	223																	223	52	80					ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10	
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01			56		144	144		144																	144			144				ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.01			6		180	180		180																	180			180				ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	6																																
+	ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	678		78		618	412	206	393	225																159	48	58			459	146	160	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
+	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	67				357	238	119	222	135																159	48	58			198	68	64	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
+	МДК.02.02	Управление проектами			7		261	174	87	171	90																			261	78	96		ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.02			8		504	504		504																				504			504	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	8																																
+	ПМ.03	Выполнение работ по профессии рабочего Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	4	4	4		207	138	69	207											207	56	82												ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.5; ПК 2.5
+	МДК.03.01	Обработка информации с помощью прикладного обеспечения для персонального компьютера			4		207	138	69	207											207	56	82												ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.5; ПК 2.5
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03				4	72	72		72											72														ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.5; ПК 2.5
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	4																																
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				8	144	144		144																				144			144		
ГИА. Государственная итоговая аттестация																																			
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144		144																				144			144		
+	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					72	72		72																				72			72		

	Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Итого по ОП		5292	1350	6642		3488	900	4388	2106	918	1188	1998	864	1134	1674	810	864	864	864	
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106		2106		1404		1404	2106	918	1188									
Начальное общее образование																				
Основное общее образование																				
Среднее общее образование		2106		2106		1404		1404	2106	918	1188									
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		2084	900	2984				1998	864	1134	1674	810	864	864	864	
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		648	333	981		432	222	654				627	369	258	258	162	96	96	96	
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		432	147	579		288	98	386				498	216	282	81	81				
Профессиональный учебный цикл		2106	870	2976		1364	580	1944				873	279	594	1335	567	768	768	768	
Общепрофессиональные дисциплины		1080	573	1653		700	382	1082				666	207	459	678	324	354	309	309	
Профессиональные модули		1026	297	1323		664	198	862				207	72	135	657	243	414	459	459	
Государственная итоговая аттестация		216		216		216		216										216	216	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54					-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	Период атт.								-			-			-			-		
	Период гос.эк.								-			-			-			-		
Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП			1404					1404	612	792									
	Блок СОО			1404					1404	612	792									
	Блок ПП			4264								1404	576	828	1420	566	854	1440	576	864
	Блок ОГСЭ			654								418	246	172	172	108	64	64	64	
	Блок ЕН			386								332	144	188	54	54				
	Блок П			3008								654	186	468	1194	404	790	1160	512	648
	Блок ОП			1102								444	138	306	452	216	236	206	206	
	Блок ПМ			1906								210	48	162	742	188	554	954	306	648
	Блок ГИА			216														216	216	
Итого			5668						1404	612	792	1404	576	828	1420	566	854	1440	576	864
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			35,68					-	36	36	-	36	35,05	-	35,34	35,38	-	36	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)								6		6	8	3	5	6	1	5	5	4	1
	ЗАЧЕТ (Зч)											6	1	5	2		2	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗчО)								10	2	8	3	1	2	8	4	4	3	1	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	1		1			