

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

09.02.07

Направление 09.02.07. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Кафедра: Отделение экономики и информационных технологий

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Год начала подготовки 2023
(по учебному плану)
Образовательный стандарт
(ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

+	Виды деятельности
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Разработка дизайна веб-приложений
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Учебный план ППССЗ СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов			Объём ОП		Курс 1					Курс 2					Курс 3					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	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
СО.Среднее (полное) общее образование																										
БД	Базовые дисциплины																									
ПД	Профильные дисциплины																									
ПОО	Предлагаемые ОО																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	3764	534	3186	1278	1482	400	334	430	10	1512	310	364	584		1470	264	294	746		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						584	488	78	468	116	290	36		200		160			140		134	24		84		
ОГСЭ.01	Основы философии			5		48	40	8	48											48	24		16			
ОГСЭ.02	История	1				60	40	8	36	24	60	18		20												
ОГСЭ.03	Психология общения		1			48	40	8	48		48	18		22												
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5	2	4		260	228	26	168	92	112			100	94			86		54			40			
ОГСЭ.05	Физическая культура		1234	5		168	140	28	168		70			58	66			54		32			28			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл						258	214	44	144	114	204	84		88		54	24		18							
ЕН.01	Элементы высшей математики		1	2		148	124	24	72	76	148	60		64												
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		2			56	48	8	36	20	56	24		24												
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3		54	42	12	36	18					54	24		18								
ОП.Общепрофессиональный цикл						1028	790	164	660	368	536	166	186	34	10	234	92	62	30		258	78	106	14		
ОП.01	Операционные системы и среды	1				64	44	8	48	16	64	22	20													
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3				76	48	12	36	40					76	20	26									
ОП.03	Информационные технологии	1				60	42	6	48	12	60	16	24													
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2			2	166	128	26	152	14	166	48	68	10												
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		46	34	12	36	10									46	20		14				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		2			68	56	12	68		68	22		34												
ОП.07	Экономика отрасли		3			44	36	8	36	8					44	20		16								
ОП.08	Основы проектирования баз данных	2				120	86	16	68	52	120	36	48													
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			3		42	34	8	36	6					42	20		14								
ОП.10	Численные методы		4			72	68	4	48	24					72	32	36									
ОП.11	Компьютерные сети		2			58	48	10	48	10	58	22	26													
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	5				66	50	12	36	30									66	22	26					
ОП.13	Искусственный интеллект и большие данные			6		74	62	12		74									74	22	40					
ОП.14	Управление IT-проектами			5		72	54	18		72									72	14	40					
ПК.Профессиональный цикл						2378	2056	248	1698	680	452	114	148	108		1064	194	302	396		862	162	188	432		
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	3444		44		676	560	80	600	76	64	26	28		612	92	156	252								
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	3				138	102	30	110	28	64	26	28		74	12	34									
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	4				140	104	30	140						140	34	68									
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	4				128	102	20	126	2					128	46	54									
УП.05	Учебная практика по ПМ.05			4		108	108		100	8					108		108									
ПП.05	Производственная практика по ПМ.05			4		144	144		124	20					144		144									
ПМ.05.Э	Экзамен по ПМ.05	4				18				18					18											

Учебный план ППССЗ СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого академ. часов			Объём ОП		Курс 1					Курс 2					Курс 3					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		
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	223		123		546	464	56	476	70	388	88	120	108		158			144								ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	2				132	100	26	110	22	132	42	56														ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 8.1.
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	2		1		148	112	30	140	8	148	46	64													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 8.2.; ПК 8.3.	
УП.08	Учебная практика по ПМ.08			2		108	108		100	8	108			108												ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.	
ПП.08	Производственная практика по ПМ.08			3		144	144		126	18					144				144							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.	
ПМ.08.Э	Экзамен по ПМ.08	3				14				14					14											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	66		446666		1012	888	112	552	460					294	102	146			718	162	188	288			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6		4		270	228	36	146	124					118	50	52			152	58	66				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений			6		166	142	24	146	20										166	66	76				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			6		106	84	22	86	20										106	38	46				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.8.	
МДК.09.04	Разработка клиентских приложений			4		176	146	30		176					176	52	94									ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.5.; ПК 9.6.	
УП.09	Учебная практика по ПМ.09			6		144	144		74	70										144			144			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.	
ПП.09	Производственная практика по ПМ.09			6		144	144		100	44										144			144			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.	
ПМ.09.Э	Экзамен по ПМ.09	6				6				6										6						ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.	
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА			6		144	144		70	74										144			144			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216		216											216			216				
ГИА.03	Проведение демонстрационного экзамена					72	72		72											72			72			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)					144	144		144											144			144			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.	

