

Ульяновский государственный технический университет
 ФСПО-Колледж экономики и информатики им. А.Н. Афанасьева

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 3 от 28.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Проректор, проректор по УР

[Signature] Е.В. Суркова

2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Факультет: ФСПО Колледж экономики и информатики им. А.Н. Афанасьева

Квалификация: <i>Разработчик веб и мультимедийных приложений</i>
Программа подготовки: <i>углубленная</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>среднее общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование баз данных и серверов
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Администрирование информационных ресурсов
Разработка, администрирование и защита баз данных

СОГЛАСОВАНО

- Начальник УУ *[Signature]* / И.В. Горбачев/
- Начальник УЛАКО *[Signature]* / А.В. Тамьяров/
- Начальник методического отдела *[Signature]* / Ю.С. Ананьева/
- Декан факультета СПО- КЭИ им. А.Н.Афанасьева *[Signature]* / С.Ю. Прохорова/
- Зам.декана ФСПО-КЭИ им.А.Н.Афанасьева по УМР *[Signature]* / И.П.Вершинина/
- Председатели П(Ц)К *[Signature]* / Е.В.Графова/
- Председатели П(Ц)К *[Signature]* / З.А.Муравьева/
- Председатели П(Ц)К *[Signature]* / П.В.Измайлова/

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 11 кл 2023.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
																	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																								
СО.Среднее общее образование																								
+	БД	Базовые дисциплины																						
+	ПД	Профильные дисциплины																						
+	ПОО	Предлагаемые ОО																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																								
							4464	4464	4284	4284		180		3188	1276	612	864	612	900	612	864			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																								
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			467	467	467	467			161	306	60	127	66	164	34	16			
+	ОГСЭ.02	История			2			43	43	43	43			26	22				48					
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4			48	48	48	48			8	35		43							
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		12345	168	168	168	168			43	125	30	42	34	34	20	8			
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		12345	6			160	160	160	160			56	104	30	42	32	34	14	8			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																								
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	2					255	255	231	231		24	169	86	50	123	82						
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			2			63	63	63	63			41	22		63							
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3					82	82	70	70		12	62	20			82						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																								
+	ОП.01	Операционные системы и среды			2			63	63	63	63		36	524	392	240	200	108	246	38	84			
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			1			60	60	60	60			16	47		63							
+	ОП.03	Информационные технологии			1			45	45	45	45			25	20	45								
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2					164	164	152	152		12	140	24	90	74							
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			36	36	36	36			14	22				36					
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	68	68			8	60			68						
+	ОП.07	Экономика отрасли			3			40	40	40	40			4	36			40						
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			2			63	63	63	63			45	18		63							
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	4					80	80	72	72		8	44	36				80					
+	ОП.10	Численные методы	4					70	70	62	62		8	52	18				70					
+	ОП.11	Компьютерные сети	4					60	60	52	52		8	42	18				60					
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5			38	38	38	38			38						38				
+	ОП.13	Основы предпринимательства			1			45	45	45	45			31	14	45								
+	ОП.14	Психология в профессиональной деятельности			6			48	48	48	48			36	12						48			
+	ОП.15	Основы бережливого производства			6			36	36	36	36			24	12							36		
ППЦ.Профессиональный цикл																								
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	334		344			866	866	830	830		36	667	199		210	356	300					
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	3					196	196	184	184		12	110	86		84	112						
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	3					262	262	250	250		12	216	46		126	136						
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			3			72	72	72	72			32	40			72						
+	УП.05.01	Учебная практика			4			144	144	144	144			136	8			36	108					
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			180	180	180	180			161	19				180					

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 11 кл 2023.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
																	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
*	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4					12	12				12		12					12				
+	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	2		12225			610	610	598	598		12		552	58	262	204			144			
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			2*			166	166	166	166				140	26	82	84						
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа			2*			144	144	144	144				120	24	108	36						
+	УП.08.01	Учебная практика			12			144	144	144	144				136	8	72	72						
+	ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			144	144	144	144				144						144			
*	ПМ.08.ЭК	Квалификационный экзамен	2					12	12				12		12				12					
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	6666		56	66		990	990	918	918		72		799	191				190	396	404		
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6			6		278	278	260	260		18		226	52				72	108	98		
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	6			6		236	236	212	212		24		198	38				60	94	82		
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	6					176	176	158	158		18		140	36				58	86	32		
+	УП.09.01	Учебная практика			5			108	108	108	108				75	33					108			
+	ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			180	180	180	180				148	32						180		
*	ПМ.09.ЭК	Квалификационный экзамен	6					12	12				12		12							12		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144	144				100	44						144		
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216								216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144				144							144		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72	72				72							72		

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 11 кл 2023.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

Курс 2							Курс 3														Закрепленная кафедра												
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6												
Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование				
							12							12																			
														144			144																
														144			144																
							190	92	98					396	108	252						36	404	24	264	80			36				
							72	46	26					108	40	50						18	98	6	42	50							
							60	24	36					94	42	52							82	6	22	30				24			
							58	22	36					86	26	42						18	32	12	20								
														108		108																	
																							180		180								
																							12						12				
																							144		144								
																							216		216								
																							144		144								
																							72		72								