

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по УР

Е.В.Суркова

23 " 04 2024 г.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

## Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Факультет: ФСПО-КЭИ им. А.Н. Афанасьева

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

### Виды деятельности

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

### СОГЛАСОВАНО

Директор ДОД

/ А.В.Тамьяров/

Начальник УУ

/ А.В.Спиридонова/

Начальник методического отдела

/ Ю.С. Ананьева/

Декан факультета СПО- КЭИ им. А.Н.Афанасьева

/ С.Ю.Прохорова/

Зам.декана ФСПО-КЭИ им.А.Н.Афанасьева по УМР

/ И.П.Вершинина/

Председатели П(Ц)К

/ Е.В.Графова/

/ З.А.Муравьева/

/ Н.А.Хайбуллова/



ПланСвод Учебный план ППС3 СПО '09.02.07\_11кл\_2024ввб.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объём ОП		С преп.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Код		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Оцен ка	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		Итого	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4464	4464	3888	3888	360	216			3068	1396	3019	869	612	864	612	900	612	864		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>								484	484	456	456	28				414	70	298	158	150	210	66	58				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2			36	36	36	36			36		16	20		36								
+	ОГСЭ.02	История			1			48	48	42	42	6		34	14	30	12	48									
+	ОГСЭ.03	Психология общения			2			48	48	48	48			40	8	28	20		48								
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		123	120	120	120	120			100	20	68	52	32	42	24	22						
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			4		123	160	160	138	138	22		132	28	84	54	34	48	42	36						
+	ОГСЭ.06	Менеджмент в профессиональной деятельности			1			36	36	36	36			36		36		36									
+	ОГСЭ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2			36	36	36	36			36		36			36								
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>								170	170	140	140	6	24			132	38	140		32	90	48					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	2					72	72	60	60	6	6	64	8	60		32	40								
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	2					50	50	44	44		6	34	16	44			50								
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3					48	48	36	36		12	34	14	36				48							
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>								814	814	696	696	38	80			502	312	400	296	430	220	44	120				
+	ОП.01	Операционные системы и среды	1					64	64	52	52	2	10	52	12	8	44	64									
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1					60	60	48	48	2	10	52	8		48	60									
+	ОП.03	Информационные технологии			1			44	44	44	44			40	4	20	24	44									
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2					152	152	120	120	22	10	122	30	60	60	78	74								
+	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68			68		68				68							
+	ОП.06	Экономика отрасли			1			36	36	36	36			30	6		36	36									
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных	2					68	68	64	64		4	50	18	48	16		68								
+	ОП.08	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			1			36	36	36	36				36		36	36									
+	ОП.09	Численные методы	4					52	52	34	34		18	44	8	18	16				52						
+	ОП.10	Компьютерные сети			1			52	52	46	46		6	44	8	30	16	52									
+	ОП.11	Основы информационной безопасности	3					84	84	70	70	2	12		84	70			40	44							
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности			2			38	38	36	36	2			38	36			38								
+	ОП.13	Цифровая экономика в информационных системах	1					60	60	42	42	8	10		60	42		60									
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								2780	2780	2380	2380	288	112			1804	976	1965	415		344	454	722	612	648		
+	ПМ.05	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>23</b>		<b>233</b>			<b>2233</b>	588	<b>588</b>	<b>488</b>	<b>488</b>	<b>78</b>	<b>22</b>	500	88	277	<b>211</b>		344	244						
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	2					100	100	72	72	18	10		72	28	2	70		100							
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем					23	152	152	112	112	40			112	40	66	46		88	64						
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем					23	144	144	124	124	20			124	20	84	40		84	60						
+	УП.05.01	Учебная практика			23			108	108	108	108				108		72	36		72	36						
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3			72	72	72	72				72		53	19			72						
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	3					12	12				12		12						12						
+	ПМ.08	<b>Разработка дизайна веб-приложений</b>	<b>4</b>		<b>3344</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	576	<b>576</b>	<b>514</b>	<b>514</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	540	36	470	<b>44</b>			210	366					
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя				4		4	168	168	148	148	20		142	26	138	10				168					
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа			3				138	138	114	114	24		128	10	88	26			138						

