

Одобен Ученым Советом ФГБОУ ВО ПГУТИ
протокол № 8 от 27.03 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО ПГУТИ
Т.Н. доцент
В.А. Ружников
03.2024г



Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики
(наименование образовательного учреждения)

09.02.07 Информационные системы и программирование
код наименование профессии / специальности

По программе базовой подготовки
(базовой или углубленной)

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
На базе: среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	36	3			2		11	52
II курс	26	8	6		2		10	52
III курс	22	3	4	4	2	6	2	43
Всего	84	14	10	4	6	6	23	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
								Во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс				
																				Нагрузка на дисциплины и МДК		
		В том числе				практик а	консультации	промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.								
		Всего	Лекций	лаб.и практ. занятий, включая семинары	курс. работа (проект)																	
1	2	3	4	5	6	Объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Всего	Лекций	лаб.и практ. занятий, включая семинары	курс. работа (проект)	практик а	консультации	промежуточная аттестация	16 недель	20 недель	12 недель	14 недель	12 недель	10 недель		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4 / 4 / 0						480	30	450	90	360	0	0	0	0	208	80	48	56	48	40
ОГСЭ.01	Основы философии	дз						48	2	46	28	18				48						
ОГСЭ.03	Психология общения							48	2	46	28	18				48						
ОГСЭ.02	История	дз						48	2	46	32	14				48						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		з		з		дз	168	12	156		156				32	40	24	28	24	20	
ОГСЭ.05	Физическая культура		з		з		дз	168	12	156	2	154				32	40	24	28	24	20	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	0 / 1 / 2						252	8	208	132	76	0	0	4	32	96	120	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики		э					110	4	88	56	32		2	16	32	60					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	э						82	2	62	38	24		2	16	64						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		дз					60	2	58	38	20					60					
ОП	Общепрофессиональный цикл	0 / 7 / 4						1038	30	942	504	438	0	0	8	58	272	340	180	70	0	110
ОПД.01	Операционные системы среды	э						98	2	78	38	40		2	16	80						
ОПД.02	Архитектура аппаратных средств	дз						64	2	62	32	30				64						
ОПД.03	Информационные технологии		э					162	4	140	60	80		2	16	64	80					
ОПД.08	Основы проектирования баз данных							80	2	78	48	30							80			
ОПД.04	Основы алгоритмизации и программирования			э				178	4	156	66	90		2	16		100	60				
ОПД.05	Безопасность жизнедеятельности				дз			70	2	68	38	30							70			
ОПД.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			дз				72	2	70	40	30						72				
ОПД.07	Экономика отрасли		дз					60	2	58	38	20					60					
ОПД.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		дз					36	2	34	22	12				16	20					
ОПД.10	Численные методы			дз				48	2	46	26	20						48				
ОПД.11	Компьютерные сети					э		122	4	106	66	40		2	10						110	
ОПД.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	дз						48	2	46	30	16				48						
ПМ	Профессиональный цикл	0 / 13 / 7						2478	48	1308	636	652	20	1008	14	100	0	288	348	738	528	318
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Э(К)						962	22	514	264	250	0	360	8	58	0	0	204	154	300	238
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				э			122	4	100	60	40		2	16			48	56			
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем					дз		130	4	126	66	60								60	70	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем					э	дз	174	8	148	78	70		2	16					96	60	
МДК.05.04	Разработка информаци-онной системы средствами 1С:Предприятие				э			164	6	140	60	80		2	16			48	98			
УП.05	Учебная практика			дз			дз	216					216					108			108	

ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности)					дз		144						144					144		
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	Э(К)					450	8	280	120	160	0	144	2	16	0	288	144	0	0	0
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			дз				140	4	136	66	70				80	60				
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа			дз				148	4	144	54	90				100	48				
УП.08	Учебная практика			дз				144						144		108	36				
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Э(К)					922	18	514	252	242	20	360	4	26	0	0	0	584	228	80
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений					э		238	8	212	92	100	20		2	16			112	108	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений					дз		172	6	166	86	80							112	60	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений						дз	140	4	136	74	62							60	80	
УП.09	Учебная практика				дз			144						144				144			
ПП.09	Производственная практика (практика по профилю специальности)				дз			216						216				216			
ПДП	Преддипломная практика						дз	144						144						144	
	Промежуточная аттестация							216		216				26	190						
	Самостоятельная работа								116												
ГИА	Государственная итоговая аттестация						216		216											216	
	Всего	4 / 25 / 13					4464	116	2908	1362	1526	20	1008	26	190	368	748	528	808	528	644
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного студента в год Государственная (итоговая) аттестация: 1.1 Дипломный проект (работа) 1.2 Демонстрационный экзамен Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели) Защита дипломного проекта (работы) и проведение демонстрационного экзамена с 15.06 по 28.06 (всего 2 недели)									Всего	Дисциплин и МДК					368	640	384	448	384	320	
										Учебной практики					0	108	144	144	0	108	
										Производ. практики / преддипл. практики					0	0	0	216	144	144	
										Экзаменов					2	2	2	2	2	3	
										Диф.зачетов					4	3	6	3	2	7	
										Зачетов					0	2	0	2	0	0	

2.1. Сведения о комплексных формах контроля

№ п/п	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс, семестр	Наименование дисциплины (МДК)
1	ДЗ	Комплексный дифференцированный зачет	2, 3	ОГСЭ.01 Основы философии
				ОГСЭ.03 Психология общения
2	Э	Комплексный экзамен	2, 4	ОПД.03 Информационные технологии
				ОПД.08 Основы проектирования баз данных