

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования

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: специалист по информационным системам
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)								
								Взаимодействие с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс				
		Нагрузка на дисциплины и МДК				практик а	консультации	промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.								
Всего	В том числе			16 недель	20 недель				12 недель	14 недель	12 недель	10 недель										
	Лекций	лаб. практик, включая семинары	курс. работа (проект)																			
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	246	8	208	132	76	0	0	4	26	96	120	0	0	0	0	
ЕН.01	Элементы высшей математики		э				104	4	88	56	32			2	10	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				156	4	140	60	80					64	80					
ОПД.08	Основы проектирования баз данных						80	2	78	48	30			2	10		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	128	4	106	66	40			2	16					110		
ОПД.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	дз					48	2	46	30	16					48						
ПМ	Профессиональный цикл	0	/	17	/	8	2484	44	1312	696	596	20	1008	16	104	0	60	348	398	312	318	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Э(К)						296	6	134	64	70	0	144	2	10	0	0	0	284	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения					дз	42	2	40	20	20							42				
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения						56	2	54	24	30							56				
МДК.02.03	Математическое моделирование				дз		42	2	40	20	20							42				
УП.02	Учебная практика				дз		144						144					144				

ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	Э(К)					240	4	116	72	44	0	108	2	10	0	228	0	0	0	0
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		дз				40	2	38	24	14					40					
МДК.03.02	Управление проектами						80	2	78	48	30					80					
УП.03	Учебная практика		дз				108						108			108					
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Э(К)					848	14	432	220	192	20	360	6	36	0	60	348	398	0	0
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			э			126	4	104	60	44			2	16		60	48			
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем				дз		100	4	96	56	40						72	28			
МДК.05.03	Тестирование информационных систем						104	2	102	54	48						48	56			
МДК.05.04	Разработка информационной системы средствами 1С:Предприятие				э		146	4	130	50	60	20		2	10			36	98		
УП.05	Учебная практика			дз			144						144				144				
ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности)				дз		216						216					216			
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Э(К)					620	14	426	226	200	0	144	4	32	0	0	0	0	312	0
МДК.06.01	Внедрение информационной системы					дз	72	2	70	40	30								72		
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы					дз	72	2	70	40	30								72		
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы					дз	128	4	124	74	50								56	72	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии					дз	48	2	46	26	20									48	
МДК.06.05	Веб-технологии в информационных системах				э		138	4	116	46	70			2	16					120	
ПП.06	Производственная практика (практика по профилю специальности)					дз	144						144							144	
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	Э(К)					336	6	204	114	90	0	108	2	16	0	0	0	0	0	318
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных					дз	140	4	136	76	60										140
МДК.07.02	Сертификация информационных систем					дз	70	2	68	38	30										70
УП.07	Учебная практика					дз	108						108								108
ПДП	Преддипломная практика					дз	144						144								144
	Промежуточная аттестация						216		216					28	188						
	Самостоятельная работа							82													
ГИА	Государственная итоговая аттестация						216		216												216
	Всего	4 / 29 / 14					4464	112	2912	1422	1470	20	1008	28	188	368	520	528	468	312	644
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного студента в год									Всего	Дисциплин и МДК						576	720	432	504	432	360
Государственная (итоговая) аттестация:										Учебной практики						0	108	144	144	0	108
1.1 Дипломный проект (работа)										Производ. практики / преддипл. практики						0	0	0	216	144	144
1.2 Демонстрационный экзамен										Экзаменов						2	3	2	3	2	2
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели)										Диф.зачетов						4	5	3	6	5	6
Защита дипломного проекта (работы) и проведение демонстрационного экзамена с 15.06 по 28.06 (всего 2 недели)										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
3	ДЗ	Комплексный дифференцированный зачет	2, 4	МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения
				МДК.03.02 Управление проектами
4	ДЗ	Комплексный дифференцированный зачет	3, 6	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
				МДК.02.03 Математическое моделирование
5	ДЗ	Комплексный дифференцированный зачет	3, 6	МДК.05.02 Разработка кода информационных систем
				МДК.05.03 Тестирование информационных систем