

ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №12129

09.02.07 Информационные системы и программирование

срок обучения 3 года 10 мес. (базовый уровень)

Календарный учебный график

[illegible]

	Физическая культура	72	72	6	66	0	0		1,2,3	1.8	1.9	1.7								
	Химия	72	66	28	24	14	6		3	1.2	1.1	4								
ОО.02	Профильные дисциплины	484	408	186	198	24	76													
	Математика	340	284	126	158	0	56	3		6.5	8.3	6								
	Физика	144	124	60	40	24	20	3		3.1	3.5	2.3								
ОО.04	Предлагаемые образовательной организацией, курсы по выбору	36	36	16	20	0	0													
	Основы информационных технологий	36	36	16	20	0	0	3			1	2.9								
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	606	394	106	216	72	212													
ОГСЭ.Б	Базовая часть	484	310	64	174	72	174													
	Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский)	144	72	0	0	72	72		4,5				1.9	2.6						
	История	72	56	28	28	0	16		4				3.5							
	Основы философии	72	28	14	14	0	44		7							2.3				
	Психология общения	36	28	14	14	0	8		7							2.3				

	Операционные системы	96	70	28	42	0	26		4				4.4							
	Основы программирования	108	68	28	40	0	40		5				4.3							
	Предпринимательская деятельность	64	42	28	14	0	22		10									3.2		
	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	72	42	14	28	0	30		10									3.2		
	Технические средства информатизации	90	60	30	30	0	30	4					3.8							
ОП.В	Вариативная часть	132	96	48	48	0	36													
	Бухгалтерский учет	72	56	28	28	0	16		11										5.6	
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	60	40	20	20	0	20		8								2.5			
ПРОФ	Профессиональный цикл	2620	1270	538	626	106	1350													

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам												
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре												
										17	16	7	16	16	5	12	16	5	13	10	0	
ПРОФ.Б	Базовая часть	2476	1270	538	626	106	1206															
ПРОФ.Б.01	Профессиональные модули	2476	1270	538	626	106	1206															
ПМ. 01	Модуль 1. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	630	294	112	154	28	336															
МДК. 01	Дисциплины	408	266	112	126	28	142															
	Поддержка и тестирование программных модулей	90	70	28	42	0	20	7								5.8						
	Прикладное программирование	126	70	28	28	14	56	6							14							
	Работа мобильных приложений	108	70	28	28	14	38	7								5.8						
	Системное программирование	84	56	28	28	0	28	5						3.5								
П. 01	Практики	216	28	0	28	0	188															
	Производственная практика по разработке модулей программного обеспечения для компьютерных систем	144	0	0	0	0	144	7								0						
	Учебная практика по разработке модулей программного обеспечения для компьютерных систем	72	28	0	28	0	44	6							9.3							

	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	72	56	28	28	0	16		8								3.5				
	Управление проектами	122	78	36	42	0	44		11										7.8		
	1С Программирование	152	90	36	30	24	62	10										6.9			
П. 03	Практики	144	0	0	0	0	144														
	Производственная практика по сопровождению и обслуживанию программного обеспечения компьютерных систем	144	0	0	0	0	144	11											0		
ПМ. 03	Экзамен по модулю	6	0	0	0	0	6														

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам											
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре											
										17	16	7	16	16	5	12	16	5	13	10	0
	Экзамен по модулю "Модуль 3. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	6	0	0	0	0	6	11											0		
ПМ.04	Модуль 4. Разработка, администрирование и защита баз данных	652	358	154	170	34	294														
МДК. 04	Дисциплины	538	358	154	170	34	180														
	Инфокоммуникационные системы и сети	174	116	56	60	0	58	8									7.3				
	Проектирование информационных систем	118	82	28	42	12	36		8								5.1				
	Технология разработки и защиты баз данных	210	150	70	58	22	60	9	8								5.9	11.2			
	Технология разработки и защиты баз данных (курсовая)	36	10	0	10	0	26											2			
П. 04	Практики	108	0	0	0	0	108														
	Производственная практика по разработке, администрированию и защите баз данных	108	0	0	0	0	108	9										0			
ПМ.04	Экзамен по модулю	6	0	0	0	0	6														
	Экзамен по модулю "Модуль 4. Разработка, администрирование	6	0	0	0	0	6	9										0			

	и защита баз данных"	6	0	0	0	0	6	9										0				
ПРОФ.В	Вариативная часть	144	0	0	0	0	144															
	Производственная практика (преддипломная)	144	0	0	0	0	144	12													0	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	0	0	216															
ГИА.Б	Базовая часть	216	0	0	0	0	216															
	Демонстрационный экзамен	108	0	0	0	0	108	12													0	
	Защита дипломного проекта (работы)	108	0	0	0	0	108	12													0	
Всего аудиторных часов в неделю:									26	38	31	32	32	26	24	31	24	26	26	24	26	0
Всего экзаменов(по триместрам)											0	0	5	3	1	2	4	1	3	3	2	2
Всего зачетов(по триместрам)											1	4	7	4	6	2	3	5	1	2	3	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю											36	36	6	36	36	36	36	36	36	36	36	0
Общий объем учебной нагрузки (ч.)											576	576	324	576	576	252	432	578	216	508	390	0