

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Макаров С.О.

"19" июля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Макарихин И.Ю.

"19" июля 2016 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Пермский государственный национальный исследовательский университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 29.06.2016

10.05.01

10.05.01 Компьютерная безопасность

Специализация "Разработка защищенного программного обеспечения"

Факультет: Механико-математический факультетКвалификация: специалист по защите информацииФорма обучения: ОчнаяСрок обучения: 5л 6м

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектная
+	контрольно-аналитическая
+	организационно-управленческая
+	эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт

(СУОС)

№ 10 от 25.05.2016

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Август 2025																																																																																				
Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
Пн	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																															
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																															
Пн																																																																																				
Вт																																																																																				
Ср																																																																																				
Чт																																																																																				
Пт																																																																																				
Сб																																																																																				

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Календарь на 2022 год																											
Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль						
Пн	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Пн																											
Вт																											
Ср																											
Чт																											
Пт																											
Сб																											

Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6				Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего	Сем. 10	Сем. 11	Сем. 12	Всего	Сем. 13	Сем. 14	Сем. 15	Всего	Сем. 16	Сем. 17	Сем. 18	Всего	
Т	Теоретическое обучение и практики	16 3/6	15 4/6	10 1/6	42 2/6	16 1/6	15 4/6	10	41 5/6	16 1/6	15 4/6	10	41 5/6	16 1/6	15 4/6	10	41 5/6	16 2/6	15 4/6	9 4/6	41 4/6	2 2/6			2 2/6	211 5/6
У	Учебная практика																					2			2	2
П	Производственная практика																					12			12	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																						2		2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																						2		2	2
К	Каникулы	1	1 1/6	6	8 1/6	1	1 1/6	6	8 1/6	1	1 1/6	6	8 1/6	1	1 1/6	6	8 1/6	1	1	6 2/6	8 2/6	5/6	3 1/6		4	45
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	4/6 (4 дн)		1 4/6 (10 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	1/6 (1 дн)		1 4/6 (10 дн)	12 (72 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и не более 39 нед.				
Итого		18 3/6	17 3/6	16 1/6	52 1/6	18 3/6	17 3/6	16 1/6	52 1/6	18 3/6	17 3/6	16 1/6	52 1/6	18 3/6	17 3/6	16 1/6	52 1/6	18 4/6	17 2/6	16 1/6	52 1/6	18 4/6	7 2/6		26	286 5/6
Студентов																		9								
Групп																		1								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Итого					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6					
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Всего	Сем. D	Сем. E	Сем. F	Всего	Сем. G	Сем. H	Сем. I	
				Мин.	Макс.	Факт																									
Итого (с факультативами)				324	336	330	60	24	24	12	60	24	24	12	60	24	24	12	60	24	24	12	60	24	24	12	30	24	6		
Итого по ОП (Без факультативов)				324	336	330	60	24	24	12	60	24	24	12	60	24	24	12	60	24	24	12	60	24	24	12	30	24	6		
Дисциплины (модули)	70%	30%	40.9%	285	291	291	57	24	21	12	57	24	21	12	60	24	24	12	60	24	24	12	54	21	21	12	3	3			
Базовая часть				190	203	203	57	24	21	12	51	24	15	12	48	18	18	12	39	18	13	8	5		5		3	3			
Вариативная часть				82	101	88					6		6		12	6	6		21	6	11	4	49	21	16	12					
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	33	36	33	3		3		3		3										6	3	3		21	21			
Базовая часть																															
Вариативная часть				33	36	33	3		3		3		3										6	3	3		21	21			
Государственная итоговая аттестация				6	9	6																					6		6		
Базовая часть				6	9	6																					6		6		
Факультативы																															
Вариативная часть																															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.5	-	52.4	55.2	42.5	-	53.5	55.2	43.2	-	53.5	55.2	43.2	-	53,5	55.2	43.2	-	52.9	55.2	44.7	-	46.3			
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-				-				-				-				-			-					
	в период гос. экзаменов						-				-				-				-				-			-			54		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	4	3	3	11	5	4	2	7	1	3	3	9	2	4	3	10	3	4	3	5	3	2		
	ЗАЧЕТ (За)						8	2	4	2	5	1	3	1	10	6	4		7	5	2		7	4	3		1	1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																		1		1										
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.33%																									