

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 10.06.01 Информационная безопасность

Направленность **Методы и системы защиты информации, информационная безопасность**

Форма обучения – очная

Срок обучения – **4 года**

Квалификация – Исследователь. Преподаватель-исследователь



УТВЕРЖДАЮ Ректор ПГТУ
В.Е. Шебашев
« 01 » 09 2017 г.

№ п/п	Наименование циклов, разделов ООП, модулей, дисциплин, практики	КАФЕДРЫ	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ			Трудоемкость в зачетных единицах			Трудоемкость в часах				Распределение по семестрам																														
			Экзамены (кандидатские экзамены ИСЭ)	зачеты	Зачет с оценок (ЗО)								1 курс								2 курс								3 курс				4 курс										
						1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр																							
						Лекции	Лаб.	Практ.	СРО и иные виды ООД	Лекции	Лаб.	Практ.	СРО и иные виды ООД	Лекции	Лаб.	Практ.	СРО и иные виды ООД	Лекции	Лаб.	Практ.	СРО и иные виды ООД	Лекции	Лаб.	Практ.	СРО и иные виды ООД	Лекции	Лаб.	Практ.	СРО и иные виды ООД														
												Количество недель																															
												Количество часов																															
Б.1. Дисциплины																																											
Б.1.Б. Базовая часть					30	27	3	1080	872	238	734																																
Б.1.Б.1. Иностранный язык		ИЯиП	2		5	4	1	180	144	54	90	6	18	48	8	22	42																										
Б.1.Б.2. История и философия науки		Философия	2		4	3	1	144	108	46	62	22	10	22	14		40																										
Б.1.В. Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору					21	20	1	756	720	136	582																																
Б.1.В.1. Педагогика и психология высшей школы		ИиП		4	3	3		108	108	32	76					10	22	76																									
Б.1.В.2. Методика выполнения диссертационного исследования		ВМ		1	3	3		108	108	32	76	12	20	76																													
Б.1.В.3. Системный анализ в научных исследованиях		ПММИТ		5	3	3		108	108	16	92						4	12	92																								
Б.1.В.4. Системная инженерия		ИБ		6	3	3		108	108	16	92																																
Б.1.В.5. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность		ИБ	7		6	5	1	216	180	14	166						6		10	92																							
Б.1.В.ДВ. Дисциплины по выбору обучающегося					3	3		108	108	28	80										4		10	166																			
Б.1.В.ДВ.1. Математическое моделирование/ Методы статистической обработки данных/ Информационные технологии в науке и образовании		ВМРТ и СИМБ		3	3	3		108	108	28	80				10	18	80																										
Б.2. Практики																																											
Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности								15	15		540	540																															
Б.2.1. Педагогическая практика				4	9	9		324	324		324						324																										
Б.2.2. Научно-исследовательская практика				8	8	8		216	216		216																																
Б.3. Научные исследования																																											
Б.3.1. Научно-исследовательская деятельность			1,2,3,4, 5,6,7	8	183	183		6588	6588		6588			864		864		1026		594		1026		918		918																	
Б.3.2. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8		3	3		108	108		108															37																	
Б.4. Государственная итоговая аттестация																																											
Б.4.1. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			6		1		1	36																																			
Б.4.2. Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				8	8	8		288	288		288															28																	
Общая трудоемкость основной образовательной программы																																											
		экз	зач	ЗО	Зачетные единицы			Часы				Количество часов всего / в неделю																															
		4	12	5	240	236	4	8640	8496	238	8256	40	0	48	1010	22	0	22	946	10	0	18	1106	10	0	22	994	4	0	12	1118	6	0	10	1010	4	0	10	1084	0	0	0	996
												4		46		2		47		1		50		2		50		1		51		1		53		1		49		0		52	
												50						50				52					51				52				54				50			52	
Факультативные дисциплины																																											
1	Факультативная дисциплина 1							3	3		108	108	28	80																													
2	Факультативная дисциплина 2							6	5	1	216	180	14	166																													

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

И.о. начальника СПНК УНИД

Д.В. Иванов

Н.Н. Михеева

Декан ФИиВТ

Руководитель ОПОП

И.Г. Сидоркина

И.Г. Сидоркина