

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность Управление в социальных и экономических системах

Форма обучения – очная

Срок обучения – 4 года

Квалификация – Исследователь. Преподаватель-исследователь



УТВЕРЖДАЮ Ректор ПГТУ
Шебашев В.Е. Шебашев
« 01 » 09 2014 г.

№ п/п	Наименование циклов, разделов ООП, модулей, дисциплин, практики	КАТЕГОРИИ	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ			Трудоемкость в зачетных единицах			Трудоемкость в часах				Распределение по семестрам																															
			Экзамены (кандидатские экзамены) (КЭ)	Зачеты	Зачеты с оценкой (ЗО)	всего	учебные зачеты	экзамены (КЭ)	Всего с экзаменом	всего	аудиторная работа	самостоятельная работа (СР) и иные виды организации образовательной деятельности (иные виды ООД)	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.	Прат.	СР и иные виды ООД	Лекции	Лаб.	Прат.	СР и иные виды ООД	Лекции	Лаб.	Прат.	СР и иные виды ООД	Лекции	Лаб.	Прат.	СР и иные виды ООД	Лекции	Лаб.	Прат.	СР и иные виды ООД												
													Количество недель																Количество часов															
													22	20				22				20				22				19				22				19						
Б.1. Дисциплины																																												
Б.1.Б	Базовая часть					30	27	3	1080	972	238	734																																
Б.1.Б.1	Иностранный язык	ИЯИнП	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	138	582																																
Б.1.В.1	Педагогика и психология высшей школы	ИпП		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	ПМАИТ		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	Управление в социальных и экономических системах	ПМАИТ		7		6	5	1	216	180	14	166																																
Б.1.В.ДВ	Дисциплины по выбору обучающегося					3	3		108	108	28	80																																
Б.1.В.ДВ.1	Математическое моделирование/ Методы статистической обработки данных/ Информационные технологии в науке и образовании	ВМРТИС/ИБ		3		3	3		108	108	28	80					10	18	80																									
Б.2. Практики																																												
Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																																												
Б.2.1.	Педагогическая практика				4	9	9		324	324		324																																
Б.2.2.	Научно-исследовательская практика			8		6	6		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		376															
Б.3.2.	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8		3	3		108	108		108																																
Б.4. Государственная итоговая аттестация																																												
Б.4.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8			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																																
Общая трудоемкость основной образовательной программы													Количество часов всего / в неделю																															
													48	0	48	1010	33	0	22	946	10	0	18	1106	18	0	22	994	4	0	12	1118	6	0	10	1010	4	0	18	1084	8	0	2	990
													4		46	2		47	1		50	2		50	1		51	1		53	1		49	1		49	0		52					
													50		50		52		51		52		54		50		52		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 ИР

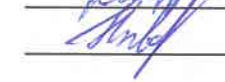
И.о. начальника СПНК УНИД


Д.В. Иванов

Н.Н. Михеева

Директор ЦФО

Руководитель ОПОП


С.Г. Кудрявцев

В.Г. Наводнов