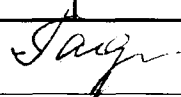



№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																		Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ				
		По семестрам					Часов			В том числе			5 курс				6 курс												
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	9 сем		18 нед		7 2/3 нед		6 курс		Лекций							Лабораторных	Практических	КСР	
											Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР											Лекций
1	Моделирование глобальных и региональных экологических процессов		В			108	108	36	72														91	3	ОК-7,ПК-6,8,9,11,13	36	3		
2	Методология программной инженерии		В			108	108	36	72														93	3	ОК-7,ПК-7,8	36			
Всего		3	4	1		864	864	252	54	450				36	18		18	36											
Всего																													
[20:35]	НИР	Распределенные практики и НИР																				10		10					
НИР.Б.1	Научно-исследовательская работа		АВ			360	360	15	345									6					91	10	ПК-2-5,7,10,12		10		
Всего по циклу			2			360	360	15	345									6						10				10	
Итого		9	9	1		2124	2124	738	54	1008	54	90	270		36	36	90							59				59	
Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры											23	23	/	21	19	/	13	10	/										
Обязательных экзаменов											9	3	Нед 2	3	Нед 2	3	Нед 2												
Обязательных зачетов											9	5		1		3													
Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г											1					1													
Обязательных курсовых работ																													


Проректор по УР

 / Гафурова Н.В. /

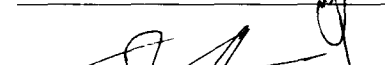
Начальник УУ

 / Козель Н.А. /

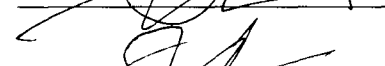
Директор ИКИТ

 / Цибульский Г.М. /

Зав. кафедрой "Экологическая информатика"

 / Картушинский А. В. /

Руководитель магистерской программой

 / Картушинский А.В. /

Представитель работодателя

 / Шевырногов А.П. /