

		Таразский государственный педагогический институт					Ф 15-38-2/1-003					СМК «учебно-методический» КП ОП 07 - 2011 Изд. 1. экземпляр №1					ISO						
		Рабочие учебные планы по специальностям Департамент по академическим вопросам 2-стр. из 2																					
		телекоммуникации в образовании																					
ИД 3		Профилирующие дисциплины					29	47				1305	435	180	60	195	435	435					
ОК 3.1		Обязательный компонент					2	3	6	6		90	30	15		15	30	30					
IM.9.1.	TMVR 3301	Теория и методика воспитательной работы					2	3	6	6		90	30	15		15	30	30	1,0,1				
	KB.3.2	Компонент по выбору					27	44				1215	405	165	60	180	405	405					
IM.9.2	UMF3(4)303	Уравнения математической физики					5	8	6,7			225	75	30		45	75	75	1,0,2 1,0,1				
	DUP3(4)303	Дифференциальные уравнения в частных производных																					
	KTDU3(4)303	Качественная теория дифференциальных уравнений																					
IM.10.1.	FA 4304 NPFA4304 EFA 4304	Функциональный анализ Некоторые приложения функционального анализа Элементы функционального анализа					3	5	7	7	135	45	30		15	45	45		2,0,1 X				
IM.11.1.	TVMS 3305 ITVCSH3305 IMMI 3305	Теория вероятностей и математическая статистика Изучение теории вероятностей в средней школе История и методология математики и информатики					3	5	6	6	135	45	30		15	45	45		1,0,2 X				
IM.11.2.	Fiz 3306 FT 3306 IO 3306	Физика Физика и техника Инклюзивное образование					3	5	6		135	45	15		30	45	45		1,0,2				
IM.11.3.	MLDM 3307 EK 3307 OML 3307	Математическая логика и дискретная математика Элементы криптографии Основы математической логики					3	5	6		135	45	15		30	45	45		1,0,2				
IM.10.2.	ChM 4308 RDUES 4308 PCB 4308	Численные методы Ресурсы данных, управление ими и экспертные системы Программирование в C++ Builder					3	5	7	7	135	45	15	30		45	45		1,2,0				
IM.8.3.	POU 4309 RT 4309 PGe 4309	Профессиональные ориентиры учителя Робототехника Проективная геометрия					4	6	7	7	180	60	15		45	60	60		1,0,3				
IM.7.3.	KZOZh 3310 WP3310 ULOZh3310	Современные операционные системы WEB программирование Операционные системы Unix, Linux					3	5	5		135	45	15	30		45	45		1,2,0				
ИТО		Итого теоретического обучения					90	145				4050	1350	480	180	690	1350	1350	17	20	18	17	18
DVO		Дополнительные виды обучения																	1	3	2	3	2
M.12.	FK 1-4	Физическая культура					12	19	3-7		Дифзачет								1	1	1	1	1
M.13.	ProfPrak	Профессиональная практика					15	33															
M.13.1.	UP	Учебная практика					4	2	3		Отчет												
M.13.2.	PedPrak	Педагогическая практика					5	14	6		Отчет												
M.13.3.	PrP	Производственная практика					4	11	8		Отчет												
M.13.4.	PDP	Преддипломная практика					2	6	8		Отчет												
M.14.	IA	Итоговая аттестация					3	12															
M.14.1.	GESpec	Государственные экзамены по специальности					1	4	8		Экзамен												
M.14.2.	NZDR(P)	Написание и защита дипломной работы (проекта)					2	8	8		Защита ДР												
ИТОГО:						120	209											765	900	810	765	810	
						Итого за семестр:																	

Проректор по учебно-методической работе
 Директор департамента по академическим вопросам
 Декан физико-математического факультета
 Заведующий кафедрой "Математика и МПИ"
 Заведующий кафедрой "Информатика и ВТ"

Сейтжан Р.С. Амандосова
Ab А.К. Мажигаев
Ab Т.Б. Бижигитов
Ab М. Муратбеков
Ab А. Орынбеков