

Приложение 9
к приказу Министра образования и
науки Республики Казахстан
от «__» _____ 2016 года № ____

Приложение 9
к приказу исполняющего
обязанности Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 16 августа 2013 года № 343

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по специальности высшего образования
5В010900 – Математика

Срок обучения: 4 года
Присуждаемая степень: бакалавр образования
по специальности 5В010900 – «Математика»

Цикл дисциплин	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Семестр	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
ООД	Общеобразовательные дисциплины		28		
ОК	Обязательный компонент		21		
	SIK 1101	Современная история Казахстана	3	1	Гос. экзамен
	Fil 2102	Философия	3	4	экзамен
	K(R)Ya 1103	Казахский (Русский) язык	6	1,2	экзамен
	IYa 1104	Иностранный язык	6	1,2	экзамен
	IKT 1105	Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	3	3	экзамен
KB	Компонент по выбору		7		
БД	Базовые дисциплины		69		
ОК	Обязательный компонент		20		
	FRSh 1201	Физиология развития школьников	2	2	экзамен
	Ped 2202	Педагогика	3	3	экзамен
	Psi 2203	Психология	3	3	экзамен
	MO 2204	Менеджмент в образовании	2	4	экзамен
	TKO	Технологии	2	4	экзамен

	2205	критериального оценивания			
	PK(R)Ya 3206	Профессиональный казахский (русский) язык	2	5	экзамен
	POIYa 3207	Профессионально-ориентированный иностранный язык	2	6	экзамен
	IO 3208	Инклюзивное образование	2	5	экзамен
	TMVR 2209	Теория и методика воспитательной работы	2	4	экзамен
KB	Компонент по выбору		49		
ПД	Профилирующие дисциплины		32		
OK	Обязательный компонент		5		
	MPM 3301	Методика преподавания математики	3	5	экзамен
	EM 1302	Элементарная математика	2	1	экзамен
KB	Компонент по выбору		27		
Итого теоретического обучения:			129		
ДВО	Дополнительные виды обучения				
OK	Обязательный компонент		не менее 14		
ФК	Физическая культура		8		
ПП	Профессиональная практика		не менее - 6		
	Учебная				зачет
	Педагогическая				зачет
	Производственная				зачет
KB	Компонент по выбору				
ИА	Итоговая аттестация		3		
	Государственный экзамен по специальности		1	8	
	Написание и защита дипломной работы (проекта) или сдача государственных экзаменов по двум профилирующим дисциплинам*		2	8	
ИТОГО:			не менее - 146		