

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебно-методической работе

_____ Я.А. Ветрова

« » 20 г.

«Теория и методика обучения математике: учитель математики»

Форма обучения: заочная

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	В том числе			Форма кон- троля
			лекции	практиче- ские занятия	самостоя- тельная ра- бота	
<i>I. Общепрофессиональные дисциплины</i>						
<i>1.1</i>	<i>Модуль «Общие основы педаго- гоики»</i>	<i>30</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>30</i>	<i>Зачёт</i>
1.1.1	Объект и предмет педагогической науки	10	0	0	10	
1.1.2	Цели воспитания	10	0	0	10	
1.1.3	Педагогический процесс как си- стема	10	0	0	10	
<i>1.2</i>	<i>Психологические основы дея- тельности педагога в совре- менной школе</i>	<i>30</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>30</i>	<i>Зачёт</i>
1.2.1	Теории педагогической психоло- гии	6	0	0	6	
1.2.2	Психология деятельности как ос- нова развивающего обучения	6	0	0	6	
1.2.3	Возрастные и личностные особен- ности учащихся	6	0	0	6	
1.2.4	Структура учебной деятельности	6	0	0	6	
1.2.5	Психология педагогической дея- тельности	6	0	0	6	
	Итого	60	0	0	60	
<i>II. Специальные дисциплины</i>						

2.1	<i>Модуль «Методика обучения математике в современной школе»</i>	40	0	0	40	Зачёт
2.1.1	Предмет, цель и задачи методики обучения математике	12	0	0	12	
2.1.2	Цели и содержание школьного математического образования	12	0	0	12	
2.1.3	Методы и средства обучения математике в школе	16	0	0	16	
2.2	<i>Модуль «Содержание курса алгебры и теории чисел»</i>	44	0	0	44	Зачёт
2.2.1	Целые числа и основы теории делимости	14	0	0	14	
2.2.2	Уравнения и неравенства в школьном курсе математики	30	0	0	30	
2.3	<i>Модуль «Содержание курса геометрии»</i>	44	0	0	44	Зачёт
2.3.1	Планиметрия в школьном курсе математики	14	0	0	14	
2.3.2	Элементы стереометрии	16	0	0	16	
2.3.3	Координаты и координатный метод	14	0	0	14	
2.4	<i>Модуль «Содержание курса математического анализа»</i>	44	0	0	44	Зачёт
2.4.1	Теория пределов	14	0	0	14	
2.4.2	Непрерывность функции	14	0	0	14	
2.4.3	Дифференциальное исчисление функции одной переменной	16	0	0	16	
2.5	<i>Модуль «Содержание курса теории вероятностей и математической статистики»</i>	44	0	0	44	Зачёт
2.5.1	Математическая статистика	24	0	0	24	
2.5.2	Случайные события	20	0	0	20	
III	Итоговая аттестация	4	0	0	4	Меж-дисциплинар-ный эк-замен
	Итого:	280	0	0	280	