

Приложение 9  
к Перечню типовых учебных  
планов по специальностям  
высшего и послевузовского  
образования

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности высшего образования**  
**5В010900 – Математика**

**Срок обучения:** 4 года  
**Академическая 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
<b>ООД</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>		<b>33</b>		
<b>ОК</b>	<b>Обязательный компонент</b>		<b>33</b>		
	IK 1101	История Казахстана	3	1	Гос. экзамен
	Fil 2102	Философия	3	4	экзамен
	IYa 1103	Иностранный язык	6	1-2	экзамен
	K(R)Ya 1104	Казахский (русский) язык	6	1-2	экзамен
	Inf 1105	Информатика	3	1	экзамен
	EUR 1106	Экология и устойчивое развитие	2	1	экзамен
	Soc 1107	Социология	2	1	экзамен
	Pol 2108	Политология	2	4	экзамен
	OET 2109	Основы экономической теории	2	3	экзамен
	OP 2110	Основы права	2	4	экзамен
	OBZh 1111	Основы безопасности жизнедеятельности	2	1	экзамен
<b>КВ</b>	<b>Компонент по выбору</b>				
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>		<b>64</b>		
<b>ОК</b>	<b>Обязательный компонент</b>		<b>20</b>		
	VPP 1201	Введение в педагогическую профессию	1	1	экзамен
	Ped 2202	Педагогика	3	3	экзамен
	Etn 2203	Этнопедагогика	2	3	экзамен

	PRCh 1204	Психология и развитие человека	3	2	экзамен
	Sam 2205	Самопознание	2	3	экзамен
	VFSHG 2206	Возрастная физиология и школьная гигиена	2	4	экзамен
	PK(R)Ya 3207	Профессиональный казахский (русский) язык	2	5	экзамен
	POIYa 3208	Профессионально-ориентированный иностранный язык	2	6	экзамен
	MPM 3209	Методика преподавания математики	3	6	экзамен
<b>КВ</b>	<b>Компонент по выбору</b>		<b>44</b>		
<b>ПД</b>	<b>Профилирующие дисциплины</b>		<b>32</b>		
<b>ОК</b>	<b>Обязательный компонент</b>		<b>5</b>		
	TMVR 3301	Теория и методика воспитательной работы	2	6	экзамен
	EM 1302	Элементарная математика	3	1	экзамен
<b>КВ</b>	<b>Компонент по выбору</b>		<b>27</b>		
<b>ВСЕГО:</b>			<b>129</b>		
<b>ДВО</b>	<b>Дополнительные виды обучения</b>				
<b>ПП</b>	<b>Профессиональная практика</b>		<b>не менее -6*</b>		
	Учебная				отчет
	Производственная (педагогическая)				отчет
	Преддипломная				отчет
<b>ФК</b>	<b>Физическая культура</b>		<b>16</b>		
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>		<b>3</b>		
	Государственный экзамен по специальности		1	8	
	Написание и защита дипломной работы (проекта)		2	8	
<b>ИТОГО:</b>			<b>не менее - 154</b>		

**Примечания:**

1) В учебных планах используется единая система кодировки дисциплин, предусматривающая присвоение каждой дисциплине учебного плана соответствующего кода в символах буквенного (три или четыре заглавные буквы латинского алфавита) и цифрового (четырёхзначное число, где первый цифровой знак кода указывает курс обучения, второй указывает цикл, к которому относится данная учебная дисциплина, а третий и четвертый цифровые знаки отображают порядковый номер данной дисциплины в рамках цикла специальности) выражения.

2) \*Кредиты распределяются вузом самостоятельно в зависимости от вида практики от 6 до 20.

3) При реализации профессиональных учебных программ высшего образования высшее учебное заведение имеет право:

- переносить изучение дисциплин из одного семестра в другой, не нарушая логику освоения профессиональной учебной программы;
- увеличивать объем дисциплин обязательного компонента за счет дополнительных видов обучения;
- самостоятельно с учетом пререквизитов устанавливать сроки проведения практик.