







16	Соревнования по образовательной робототехнике																	1	1					
17	Специализированные математические пакеты																		1	1				
18	Теория функций комплексного переменного	1																	1	1				
19	Формирование гражданско-правовой идентичности несовершеннолетних и молодежи							1				1												
20	Цифровая дидактика математического образования																		1	1	1			1 1
21	Электронные образовательные ресурсы в обучении информатике																		1	1	1			
<b>ИТОГО по вариативной части</b>		<b>4</b>						<b>2</b>											<b>16</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>2</b>		<b>3 3</b>

### Практики

1	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	1	1																1					
2	Производственная (педагогическая вожатская) практика											1	1	1										
3	Производственная (педагогическая по информатике) практика																		1	1	1			
4	Производственная (педагогическая по математике) практика									1	1		1	1							1			1 1
5	Производственная (педагогическая) практика			1								1			1	1	1				1			
6	Производственная (педагогическая, классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) практика											1	1	1										
7	Учебная (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) практика	1	1																1					
8	Учебная (ознакомительная по информатике) практика																			1				
9	Учебная (ознакомительная по математике) практика	1																		1				
10	Учебная (ознакомительная по элементарной математике) практика	1																		1				
11	Учебная (ознакомительная) практика							1	1															1
12	Учебная (технологическая по обучению лиц с ОВЗ) практика											1	1	1										1
13	Учебная (технологическая по педагогике) практика												1	1	1	1					1			
14	Учебная (технологическая по психологии) практика			1								1			1	1	1				1			
15	Учебная (технологическая, проектно-технологическая) практика		1	1								1					1	1						
<b>ИТОГО по блоку практик</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>				<b>1</b>	<b>1</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

### Государственная итоговая аттестация

1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1	1		1														1	1				
---	---	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по профилю "Информатика"	1		1			1											1	1	1	1	1	1	1											
3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по профилю "Математика"	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1			1	1	1	1	1					
<b>ИТОГО по ГИА</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>ИТОГО по ОПОП</b>		<b>24</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		

Директор института/декан факультета: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Версия:** 68f/0e02