

## 01.04.01 Математика (Алгебра, математическая логика, теория чисел), 2г.о., ОФО

2 год обучения		
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой		
Считать в плане	Индекс	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
+	Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной сфере (продвинутый уровень)
+	Б1.О.02	<b>Модуль: "Естественно-научного содержания"</b>
+	Б1.О.02.01	Алгебраические структуры с одной и двумя бинарными алгебраическими операциями
+	Б1.О.02.02	Современные проблемы теории алгебраических систем
+	Б1.О.03	Алгебра Ли и группы лиева типа
+	Б1.О.04	Общая алгебра
+	Б1.О.05	<b>Модуль: "Теория групп и групповые свойства графов"</b>
+	Б1.О.05.01	Теория графов и их автоморфизмы
+	Б1.О.05.02	Теория групп
+	Б1.О.05.03	Дискретный эргодический метод в теории чисел
+	Б1.О.06	Практикум по решению нестандартных математических задач
+	Б1.О.07	Управление проектами в профессиональной деятельности
+	Б1.О.08	Распознавания простых групп по их спектру
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нильпотентные и разрешимые группы
-	Б1.В.ДВ.01.02	Аutomорфизмы графов
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Представления групп. Группы подстановок
-	Б1.В.ДВ.02.02	Матричные представления групп
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
-	Б1.В.ДВ.03.01	Дополнительные главы арифметики квадратичных форм
+	Б1.В.ДВ.03.02	Методы индукции в математике
<b>М.К.Модуль квалификации "Наименование квалификации"</b>		
+	М.К.01	<b>Модуль квалификации "Преподаватель математики"</b>
+	М.К.01.01	История и методология математики
+	М.К.01.02	Методика применения математического аппарата при решении задач
<b>ФТД.Факультативы</b>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	ФТД.В.01	Решение систем линейных уравнений с помощью матриц
+	ФТД.В.02	Современные проблемы математического образования
+	ФТД.В.03	О некоторых графах и их автоморфизмах

