

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Математика»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
37.05.01. Клиническая психология,
направленность (профиль) Патопсихологическая диагностика и
психотерапия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
1 семестр			
1.	Описательная статистика. Часть 1 ¹ Генеральная и выборочная совокупности. Группировка выборочных данных. Построение вариационных рядов	ПП	2
2.	Описательная статистика. Часть 2 ¹ . Оценка генеральных параметров по выборочным данным: малые выборки ² .	ПП	2
3.	Описательная статистика. Часть 3 ¹ . Оценка генеральных параметров по выборочным данным: большие выборки ² .	ПП	2
4.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 1 ¹	ПП	2
5.	Статистическая оценка статистических связей. Часть 1 ¹ . Понятие и виды статистических связей. Проверка гипотез о равенстве дисперсий ² .	ПП	2
6.	Статистическая оценка статистических связей. Часть 2 ¹ . Понятие и виды статистических связей. Проверка гипотез о равенстве средних величин ² .	ПП	2
7.	Статистическая оценка статистических связей. Часть 3 ¹ . Понятие и виды статистических связей. Непараметрические связи ² .	ПП	2
8.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 2 ¹	ПП	2
9.	Элементы математической логики. Часть 1 ¹ . Логические операции и таблицы истинности ² .	ПП	2
10.	Элементы математической логики. Часть 2 ¹ . Логические законы. Равносильность формул. Равносильные преобразования.	ПП	2
11.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 4 ¹	ПП	2
12.	Элементы теории множеств. Часть 1 ¹ . Числовые множества. Операции над множествами.	ПП	2

13.	Элементы теории множеств. Часть 2 ¹ . Диаграммы Эйлера-Венна.	ПП	2
14.	Элементы теории множеств. Часть 3 ¹ . Мощность множеств. Унарные и бинарные отношения ²	ПП	2
15.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 4 ¹	ПП	2
16.	Элементы теории графов. Часть 1 ¹ . Неориентированные графы. ²	ПП	2
17.	Элементы теории графов. Часть 2 ¹ . Ориентированные графы. Эйлеровы и Гамильтоновы графы. ²	ПП	2
18.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 5 ¹	ПП	2
Итого			36

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

⁴ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики, протокол от «22» мая 2026 г. № 10.

Зав. кафедрой физики,
математики и информатики, доцент



Шемякина С.А.