

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 19.08.2021 11:59:46
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:
Руководитель ООП
Ю.Ю. Гудименко
16.08.2021 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Математика

Специальность

37.05.01 Клиническая психология

Специализация

Патопсихологическая диагностика и психотерапия

Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель: *С.Ю. Щербакова*

Тверь, 2021

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Основной целью учебной дисциплины «Математика» является формирование и развитие у обучающихся возможности использовать в познавательной и профессиональной деятельности базовые знания в области математики, применять методы математического анализа и моделирования.

Задачи дисциплины:

- усвоение студентами основных разделов и понятий математики;
- овладение знаниями, умениями, навыками и основными методами решения математических задач;
- приобретение способностей решения прикладных математических задач.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Математика» входит в вариативную часть учебного плана, в модуль 1. Дисциплины, формирующие общекультурные компетенции.

Восприятие данного курса требует базовых понятий и математических навыков, сформированных за курс средней школы.

Курс подготавливает основу для изучения таких дисциплин как: Статистические методы и математическое моделирование в психологии, Психодиагностика, Практикум по психодиагностике, Социология, Методология исследований в клинической психологии и др.

3. Объем дисциплины

4 зачетных единиц, 144 академических часов, **в том числе**

контактная работа: лекции 18 часов, практические занятия 36 часов,

самостоятельная работа: 45 часа, **контроль** 45 часов.

4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию	Начальный этап Владеть: - базовыми навыками целеполагания, планирования и самоконтроля при осуществлении деятельности;

	<ul style="list-style-type: none"> - практическими навыками регуляции собственных действий, психических процессов и состояний. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять актуальный уровень развития собственных интеллектуальных и творческих способностей; - применять технологии целеполагания, долгосрочного эффективного планирования, тайм-менеджмента и самоменджмента; - решать творческие задачи в области профессиональной деятельности. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уровень развития собственных интеллектуальных и творческих способностей; - принципы целеполагания, долгосрочного эффективного планирования, тайм-менеджмента и самоменджмента, а также сущность творческого процесса.
--	---

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения: экзамен, 1 семестр

6. Язык преподавания: русский