АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

ОРГАНИЗАЦИЯ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО МАТЕМАТИКЕ В ШКОЛЕ

1. Целью освоения дисциплины «Организация внеурочной деятельности по математике в школе» является содействие становлению профессиональной компетентности будущего педагога, способного организовать внеурочную деятельность учащихся по математике.

2. Задачи освоения дисциплины:

- раскрытие понятия и характеристики внеурочной деятельности в современном образовании.
 - выявление требования к осуществлению внеурочной деятельности.
- проанализирование компонентов методической системы современной внеурочной деятельности обучающихся в предметной области.
- -выявление интересов, склонностей, способностей и возможностей обучающихся в разных видах деятельности;
- -создание условий для индивидуального развития каждого ребенка в избранной сфере внеурочной деятельности;
 - -развитие опыта творческой деятельности, творческих способностей детей;
- -создание условий для реализации обучающимися приобретенных знаний, умений и навыков;
- -развитие опыта неформального общения, взаимодействия, сотрудничества обучающихся;
 - -расширение рамок общения школьников с социумом.
- **2.** Дисциплина «Организация внеурочной деятельности по математике в школе» (Б1.В.ДВ.09.02) относится к вариативной части части Б1.

Дисциплина (модуль) изучается на 5 курсе во 10 семестре.

Данная учебная дисциплина является вариативной и опирается на входные знания, умения и компетенции, для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по алгебре и началам анализа, геометрии в объёме программы средней школы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине «Организация внеурочной деятельности по математике в школе»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОП ВО/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
УК-6	Способен	УК-6.1. Использует	Знать:
	управлять своим	инструменты и методы	психологию личности, механизмы
	временем,	самоорганизации, управления	и факторы ее развития; методы
	выстраивать и	своим временем при	самодиагностики развития
	реализовывать	выполнении различных видов	личности;
	траекторию	деятельности и достижении	психологию деятельности и
	саморазвития на	поставленных целей	поведения; техники эффективного
	основе принципов	УК-6.2. Определяет	планирования; психологию
	образования в	приоритеты собственной	стресса, эмоций, техники и приемы
	течение всей	деятельности с учётом	психической саморегуляции;
	жизни	требований рынка труда и	Умеет:
		предложений	действовать критично, выполнять
		образовательных услуг для	анализ проделанной работы для

	1	Г	
ПК-9	Способен	личностного развития, в том числе физического, психологического и умственного, а также профессионального роста УК-6.3. Логически и аргументировано анализирует результаты работы над собой в плане достижения личных и профессиональных успехов; при необходимости может корректировать траекторию саморазвития ПК-9.1. Осуществляет	достижения поставленной цели; планировать свою деятельность (составлять общий план предстоящей деятельности, определять последовательность действий, организовывать рабочее место и временную организацию деятельности); прогнозировать результат деятельности; Владеет: методами самодиагностики развития личности; методами и приемами проектной деятельности и управления временем; методами организации учебнопрофессиональной и досуговой деятельности.
ПК-9	Способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности	ПК-9.1. Осуществляет анализ способов и форм организации образовательной деятельности обучающихся при обучении математике (информатике и ИКТ), приёмов мотивации школьников к учебной и учебно-исследовательской работе по математике (информатике и ИКТ) ПК -9.2. Проектирует и организует различные виды деятельности обучающихся математике (информатике); применяет приёмы, направленные на поддержание познавательного интереса в зависимости от образовательных потребностей учащихся, их способностей и возможностей ПК-9.3. Организует помощь в подготовке одаренных детей к различным конкурсам и олимпиадам по математике (информатике), к сдаче ОГЭ и ЕГЭ по математике (информатике)	информационные технологии, понимает принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности Уметь: использует знание современных информационных технологий и принципов их работы для решения задач своей профессиональной деятельности Владеть: навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: $\underline{72}$ часа (2 зачетные единицы, аудиторных – 36 часа, самостоятельных – 36 часов).

Форма итогового контроля: зачет.

Разработчик: к п. н., доцент Боташева Ф. Ю.