

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Липецкий государственный педагогический университет»**

Образовательная программа

Направление: 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Начальное образование

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки: 2015 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Внеклассная работа по математике в начальной школе

1. Цель дисциплины:

- формирование у будущего учителя начальных классов умений и навыков обучения младших школьников во внеклассной работе по математике с целью развития потенциала каждого обучающегося, включая одаренных детей и детей с ограниченными возможностями здоровья

- развитие творческого методического потенциала будущего учителя начальных классов, стимулирование его к самостоятельному составлению учебных заданий, выбору методов, средств и форм организации внеклассной работы школьников.

2. Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина относится к вариативной части (дисциплина по выбору).

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

Коды	Содержание компетенций
ПК-4	способен использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета;
СК-4	способен применять знание теоретических основ и технологий начального математического образования, готов использовать методы развития образного и логического мышления, формировать предметные умения и навыки младших школьников, готов к воспитанию у них интереса к математике и стремления использовать математические знания в повседневной жизни

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

-демонстрировать в рамках компетенции знания-трансформации, т.е.:

- использовать имеющиеся знания при анализе новых фактов;

-творчески использовать и комбинировать фактологическую, теоретическую рефлексивную информацию, генерируя «знание о знании»

уметь:

- демонстрировать правильное применение усвоенного метода, приёма;
- выбирать целесообразную последовательность выполнения задания;
- свободно и ответственно выходить за границы предустановленного с целью самореализации и саморазвития;
- самостоятельно конструировать собственную учебную и учебно-профессиональную деятельность;
- создавать учебно-профессиональный текст субъективно или объективно нового качества

владеть:

- ценностным отношением к будущей педагогической деятельности;
- учебно-профессиональная деятельность имеет личностный смысл

4. Объём дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

В то числе контактная работа: 65 ч.; самостоятельная работа: 7 ч.

5. Семестры:

Семестр	Трудоемкость								Контроль		
	Зач. ед.	Часов всего	Контактная работа	Лекции	Практ. групп. и семинары	Практ. мал. гр. и лаб. занятия	Индивид. занятия	Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачет, зачет с оценкой, экзамен	Курсовые работы
8	3	72	65	26	39			7		Э	

* 3 – зачет, О – зачет с оценкой, Э - экзамен

6. Основные разделы дисциплины:

1. Общие вопросы организации и методики проведения внеклассной работы по математике с младшими школьниками.
2. Виды внеклассной работы по математике и методика проведения.
3. Дифференцированное обучение и индивидуальный подход к учащимся во внеурочной работе по математике.
4. Проектная и исследовательская деятельности учащихся как виды внеклассной работы учащихся по математике.
5. Материалы к различным видам внеклассной работы по математике.

7. Автор(ы) (ФИО, должность, ученое звание):

Тигрова И.В., доцент, к.п.н.