



## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

### Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет»

#### УТВЕРЖДЕН

Решением Ученого совета факультета физико-математического и естественно-научного  
(наименование факультета, института)

образования ОГТИ (филиала) ОГУ  
от «08» октября 2014 г. протокол № 2

Декан \_\_\_\_\_ С.М. Абрамов  
(подпись)

#### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ СТУДЕНТА, ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Кузнецовой Елены Викторовны  
(Фамилия, имя, отчество)

Кафедра алгебры, геометрии, теории и методики обучения математике  
Форма обучения очная  
Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Руководитель направления подготовки Уткина Тамара Ильинична, д. пед. н., профессор  
(Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание)

Магистерская программа «Математическое образование»

Руководитель магистерской программы Уткина Тамара Ильинична, доктор педагогических наук, профессор  
(Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание)

Научный руководитель Уткина Тамара Ильинична, доктор педагогических наук, профессор  
(Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание)

Период обучения в магистратуре с «22» августа 2014 г. до «22» августа 2016 г.  
Тема магистерской диссертации «Проектирование модели управления качеством математической подготовки второклассников»  
утверждена на заседании кафедры «01» октября 2014 г., протокол № 2

Заведующий кафедрой АГТМОМ \_\_\_\_\_ Т.И. Уткина  
(подпись)

Студент \_\_\_\_\_ Е.В. Кузнецова  
(подпись)

## 1 Научно-исследовательская часть магистерской программы

№ семестра	Наименование этапов, позиций исследовательской работы (краткое задание)	Всего		Форма отчетности	Срок аттестации	Отметка/научного руководителя о выполнении
		зач. ед.	часов			
1	Проведение теоретико-эмпирического исследования по определению структуры и содержания понятий «Качество математической подготовки второклассников» и «Управление качеством математической подготовки второклассников»	3	108	1. Доклад на научно-методическом семинаре «Управление качеством в общем и профессиональном образовании». 2. Статья «Качество математической подготовки второклассников как педагогическая проблема». 3. Доклад «Качество математической подготовки второклассников как педагогическая проблема» на Всероссийскую заочную научно-практическую конференцию «Психолого-педагогические проблемы развития личности в современных условиях»	14.01.2015 01.02.2015 13.03.2015	
2	Проектирование квалиметрической модели оценки качества математической подготовки второклассников и ее апробация в условиях проведения констатирующего педагогического эксперимента	3	108	1. Предъявление текста параграфа ВКР (магистерской диссертации) «Модель оценки качества математической подготовки второклассников». 2. Доклад на IV Всероссийской научно-практической конференции «Молодёжь. Наука. Инновации» 3. Статья «Квалиметрическая модель оценки качества математической подготовки второклассников»	15.02.2015 17.04.2015 20.04.2015	
3	Проектирование внутришкольной модели управления качеством математической подготовки второклассников	5	180	1. Предъявление внутришкольной модели управления качеством математической подготовки второклассников в виде структурно-логической схемы и текста	31.05.2015	
4	Определение содержательных и организационных основ функционирования разработанной внутришкольной модели управления качеством математической подготовки второклассников и проведение работ по их апробации	5	180	1. Предъявление текста параграфа ВКР (магистерской диссертации) «Методика обучения математике второклассников, включающей комплект интерактивных заданий и уроков». 2. Доклад на XVII Внутривузовской научно-практической конференции преподавателей и студентов Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, посвящённая 70-летию победы в ВОВ 3. Статья «Обучение математике второклассников, ориентированное на достижение планируемого качества»	01.06.2015 09.04.2015 01.06.2015	

№ семестра	Наименование этапов, позиций исследовательской работы (краткое задание)	Всего		Форма отчетности	Срок аттестации	Отметка/научного руководителя о выполнении
		зач. ед.	часов			
5	Экспериментальная проверка эффективности разработанной внутришкольной модели управления качеством математической подготовки второклассников	5	180	1. Предъявление текста параграфа ВКР (магистерской диссертации) «Методика проведения педагогического эксперимента по апробации эффективности разработанной внутришкольной модели управления качеством математической подготовки второклассников». 2. Методические материалы для проведения педагогического эксперимента по апробации эффективности разработанной внутришкольной модели управления качеством математической подготовки второклассников	10.09.2015  01.09.2015	
6	Оценка результативности и эффективности разработанной внутришкольной модели управления качеством математической подготовки второклассников и обобщения результатов проведённого исследования	2	72	1. Статья «Внутришкольная модель управления качеством математической подготовки второклассников: результаты, перспективы» в журнал «Молодёжь. Наука. Инновации». 2. Предъявление первой версии текста ВКР (магистерской диссертации) «Проектирование модели управления качеством математической подготовки второклассников». 3. Корректировка оформления текста ВКР (магистерской диссертации) «Проектирование модели управления качеством математической подготовки второклассников» с учётом замечаний научного руководителя	10.10.2015  15.06.2016  27.06.2016	
Всего:		23	828			

Студент \_\_\_\_\_ Е.В. Кузнецова  
(подпись)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ Т.И. Уткина  
(подпись)

Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ Т.И. Уткина  
(подпись)

Руководитель направления подготовки \_\_\_\_\_ Т.И. Уткина  
(подпись)

## 2 Календарный план подготовки магистерской диссертации

№	Содержание планируемой работы	Сроки выполнения		Отметка научного руководителя о выполнении
		начало	конец	
1.	С целью определения структуры и содержания понятий «Качество математической подготовки второклассников» и «управление качеством математической подготовки второклассников» провести анализ диссертационных исследований последних лет и научно-методической литературы по исследуемой проблеме	01.10.2014	01.02.2015	
2.	Оформление первого параграфа «Структура и содержание качества математической подготовки второклассников» первого раздела ВКР	02.02.2015	13.03.2015	
3.	Проектирование квалиметрической модели оценки качества математической подготовки второклассников	15.02.2015	17.03.2015	
4.	Проведение констатирующего педагогического эксперимента по апробации квалиметрической модели оценки качества математической подготовки второклассников	18.03.2015	17.04.2015	
5.	Предъявление текста второго параграфа «Модель оценки качества математической подготовки второклассников» первого раздела ВКР	15.02.2015	20.04.2015	
6.	Проектирование внутришкольной модели управления качеством математической подготовки второклассников	14.01.2015	31.05.2015	
7.	Определение содержательных и организационных основ функционирования разработанной внутришкольной модели управления качеством математической подготовки второклассников и проведение работ по их апробации	14.01.2015	01.02.2016	
8.	Экспериментальная проверка эффективности разработанной внутришкольной модели управления качеством математической подготовки второклассников	01.02.2016	31.05.2016	

№	Содержание планируемой работы	Сроки выполнения		Отметка научного руководителя о выполнении
		начало	конец	
9.	Оценка результативности и эффективности разработанной внутришкольной модели управления качеством математической подготовки второклассников и обобщения результатов проведённого исследования	01.06.2016	06.07.2016	

Студент \_\_\_\_\_ Е.В. Кузнецова  
(подпись)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ Т.И. Уткина  
(подпись)