

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

**ИНСТИТУТ «МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

---

(наименование института)

«Кафедра «Высшая математика и математическое образование»

**ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДИЧЕСКИХ И ОБ ИНЫХ  
ДОКУМЕНТАХ, РАЗРАБОТАННЫХ ТГУ ДЛЯ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

44.04.01 Педагогическое образование

---

(код и наименование направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО)

Математическое образование

---

(направленность (профиль))

**Квалификация выпускника**

магистр

Форма обучения: очная

Год набора: 2018

Тольятти 2018

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	<b>Дорофеев С.Н.</b> Современные проблемы науки и образования: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины.- Тольятти, 2017.	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	метод. кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования	<b>Утеева Р.А.</b> Методология и методы научного исследования: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины.- Тольятти, 2017.	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	метод. кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
		Применение методов математической статистики в психолого-педагогических исследованиях: учебное пособие для студентов направлений подготовки 44.04.02 «Психолого-педагогическое образование», направленность (профиль) «Теория и методика профессионального образования», «Педагогика и психология воспитания», «Начальное образование»; «Психолого-педагогическое сопровождение детей с проблемами в развитии»; «Психология и педагогика детства»; 44.04.01 «Педагогическое образование», направленность (профиль) «Математическое образование», «Художественное образование», «Дополнительное образование», «Менеджмент в образовании»/ Сост. <b>Г.В. Ахметжанова,</b>	Учебно-методическое пособие	Библиотека ТГУ+ методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»

		<b>И.В. Антонова.</b> - Тольятти: Изд-во ТГУ, 2016. – 142 с.		
Б1.Б.03	Инновационные процессы в образовании	<b>Клочкова Г.М.</b> Инновационные процессы в образовании: электронное учеб.-метод. пособие / Г.М. Клочкова. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2015.	Электронное учебно-метод. пособие	Репозиторий ТГУ
		Инновационные образовательные технологии в школе: монография/ под ред. Н. В. Кузнецовой, Е. В. Белоглазовой; Мордов. гос. пед. ин-т. – Саранск, 2016. –297 с. <b>Капкаева Л.С., Утеева Р.А.</b> Глава X. Интеграционные технологии обучения математике школьников. С.163-182. ISBN978-5-8156-0835-1	Монография	elibrary.ru + метод.кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б1.Б.04	Английский язык	<b>Гудкова С.А.</b> Grammar in Theory and Practice [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / С. А. Гудкова, Д. Ю. Буренкова; ТГУ; Гуманит. ин-т; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2016. - 161 с. - Библиогр.: с. 152. - Прил.: с. 153-161. - ISBN 978-5-8259-0970-7	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
		English for Advanced Students / А.А. Богданова, Е.В. Косс, Т.Г. Никитина, И.Ю. Усатова. – Тольятти, ТГУ, 2016.	учебно-методическое пособие	в печати, методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.01	Проектирование содержания элективных курсов по математике для предпрофильного и профильного обучения	<b>Утеева Р.А.</b> Проектирование содержания элективных курсов по математике для предпрофильного и профильного обучения: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины.- Тольятти, 2017.	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	метод. кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б1.В.02	Избранные главы геометрии для профильной школы	<b>Потоскуев Е. В.</b> МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, ГЕОМЕТРИЯ. ГЕОМЕТРИЯ. 10 класс. Углублённый уровень. Учебник. / Е. В. Потоскуев, Л. И. Звавич. (Рекомендовано Минобрнауки РФ). Дрофа, М.: 2017, (5-е издание), 224 с.	Учебник	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
		<b>Потоскуев Е. В.</b> МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, ГЕОМЕТРИЯ. ГЕОМЕТРИЯ. 10 класс. Углублённый уровень. Задачник.	Задачник.	

		(Рекомендовано Минобрнауки РФ) / Е. В. Потоскуев, Л. И. Звавич. Дрофа, М.: 2017, (5-е издание), 256 с.		
		<b>Потоскуев Е. В.</b> МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, ГЕОМЕТРИЯ. ГЕОМЕТРИЯ. 11 класс. Углублённый уровень. Учебник. (3-е издание) / Е. В. Потоскуев, Л. И. Звавич. (Рекомендовано Минобрнауки РФ). Дрофа, М.: 2016, 384 с.	Учебник	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
		<b>Потоскуев Е. В.</b> МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, ГЕОМЕТРИЯ. ГЕОМЕТРИЯ. 11 класс. Углублённый уровень. Задачник. (3-е издание) / Е. В. Потоскуев, Л. И. Звавич. (Рекомендовано Минобрнауки РФ). Дрофа, М.: 2016. 240 с.	Задачник.	
		<b>Потоскуев Е. В.</b> Геометрия : учебник : углубл. уровень : 10 кл. / Е. В. Потоскуев, Л. И. Звавич ; под науч. ред. А. Р. Рязановского. - Гриф МО. - Москва : Дрофа, 2013. - 223 с. : ил. - (Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия). - Библиогр.: с. 219-220. - Прил.: с. 199-215. - Предм. указ.: с. 217-218. - ISBN 978-5-358-11046-5 : 396-00.	Учебник	
		<b>Потоскуев Е. В.</b> Геометрия : задачник : углубл. уровень : 10 кл. / Е. В. Потоскуев, Л. И. Звавич ; под науч. ред. А. Р. Рязановского. - Гриф МО. - Москва : Дрофа, 2013. - 256 с. : ил. - (Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия). - Прил.: с. 213-230. - ISBN 978-5-358-11047-2 : 212-00.	Задачник	
		<b>Потоскуев Е. В.</b> Геометрическая поэма : хрестоматия / Е. В. Потоскуев ; ТГУ. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 382 с. : ил. - ISBN 978-5-8259-0805-2 : 200-00.	хрестоматия	
Б1.В.03	Теория и методика обучения математике в профильной школе	<b>Утеева Р.А., Антонова И.В.</b> Теория и методика обучения математике в профильной школе: Лабораторный практикум.- Тольятти, 2017.	Лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»

		<p>Инновационные образовательные технологии в школе: монография/ под ред. Н. В. Кузнецовой, Е. В. Белоглазовой; Мордов. гос. пед. ин-т. – Саранск, 2016. –297 с. <b>Капкаева Л.С., Утеева Р.А.</b> Глава X . Интеграционные технологии обучения математике школьников. С.163-182. ISBN978-5-8156-0835-1</p>	Монография	eLibrary.ru + методический кабинет «Высшая математика и математическое образование»
		<p><b>Дорофеев С.Н., Журавлева О.Н.</b> Подготовка будущего учителя математики к проектированию современного урока математики с элементами историзма /Подготовка будущего учителя к проектированию современного урока; монография //Под ред. Н.В.Кузнецовой, Е.В.Белоглазовой: Морд.гос.пед.ин-т.- Саранск, 2016.-С.229-250</p>	Монография	eLibrary.ru + методический кабинет «Высшая математика и математическое образование»
Б1.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p><b>Антонова И.В.</b> Информационные технологии в профессиональной деятельности: Лабораторный практикум.- Тольятти, 2017.</p>	Лабораторный практикум	метод. кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б1.В.ДВ.01.01	Научно-исследовательская работа по математике учащихся старших классов	<p><b>Утеева Р.А.</b> Программа подготовки магистров математического образования к организации научно-исследовательской работы учащихся по математике / Исследовательский подход в образовании: проблема подготовки педагога: Научно-методический сборник в 2-х томах. Т.1. Теория и методика /Под общ. ред. Проф. А.С. Обухова. – М.: Общероссийское общественное Движение творческих педагогов «Исследователь». – М.: МПГУ, 2012 С. 648-661.</p>	Программа	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»

		<b>Куприенко Е.Ю., Утеева Р.А.</b> Научно-исследовательская работа по математике учащихся старших классов: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины.- Тольятти, 2016.	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	метод. кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б1.В.ДВ.01.02	Методика организации проектной деятельности учащихся по математике	<b>Куприенко Е.Ю.</b> Методика организации проектной деятельности учащихся по математике: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины.- Тольятти, 2017.	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	метод. кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б1.В.ДВ.02.01. Б1.В.ДВ.03.01	Практикум по решению задач итоговой аттестации по алгебре и началам анализа 1,2	<b>Демченкова Н.А.</b> Практикум по решению задач итоговой аттестации по алгебре и началам анализа 1.2 : Практикум по дисциплине - Тольятти, 2017.	Практикум по дисциплине	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.03.02.	Практикум по решению задач итоговой аттестации по геометрии 1,2	<b>Потоскуев Е.В.</b> Опорные задачи по геометрии. Планиметрия. Стереометрия. - М: Издательство «Экзамен», 2017, (Серия «ЕГЭ. Полный курс»), 223с. <b>Потоскуев Е.В.</b> Тесты по геометрии. 8 класс: к учебнику Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова и др. «Геометрия.7-9 классы» (Серия «Учебно-методический комплект», рекомендовано РАО )/ Л.И. Звавич, Е.В. Потоскуев.. Изд-во «Экзамен», М.:2017 (4-е издание). 160 с.	Учебное пособие, гриф Министерства образования и науки	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»

		<p><b>Потоскуев Е.В.</b> Самостоятельные работы по геометрии. 10 класс / Е.В. Потоскуев, Л.И. Звавич. «Илекса», М.:2017. 132с.</p> <p><b>Потоскуев Е.В.</b> Самостоятельные работы по геометрии. 11 класс / Е.В. Потоскуев, Л.И. Звавич. «Илекса», М.:2017. 120с.</p>	Дидактические материалы	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
		<p><b>Потоскуев Е.В.</b> Решение разноуровневых задач по геометрии. Подготовка к ЕГЭ.-М.: Илекса, 2014. -271 с.</p>	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б1.В.ДВ.04.01.	Элементы теории вероятности и математической статистики в школьном курсе математики	<p><b>Утеева Р.А.</b> Элементы теории вероятности и математической статистики в школьном курсе математики: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины.- Тольятти, 2017.</p>	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б1.В.ДВ.04.02.	Элементы комбинаторики в школьном курсе математики	<p><b>Куприенко Е.Ю.</b> Элементы комбинаторики в школьном курсе математики Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины.- Тольятти, 2017.</p>	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1	<p><b>Утеева Р.А., Антонова И.А.</b> Производственная практика: пособие по организации научно-исследовательской работы 1. Тольятти: ТГУ, 2018</p>	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»

Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 2	<b>Утеева Р.А., Демченкова Н.А.</b> Производственная практика: пособие по организации научно-исследовательской работы 2. Тольятти: ТГУ, 2018	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 3	<b>Утеева Р.А., Дорофеев С.Н.</b> Производственная практика: пособие по организации научно-исследовательской работы 3 Тольятти: ТГУ, 2018	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б2.В.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 4	<b>Утеева Р.А., Антонова И.А.</b> Производственная практика: пособие по организации научно-исследовательской работы 4. Тольятти: ТГУ, 2018	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б2.В.05(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	<b>Антонова И.В.</b> Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности): пособие по организации самостоятельной работы по практике. Тольятти: ТГУ, 2018	Пособие по организации самостоятельной работы по практике.	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б2.В.06(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	<b>Антонова И.В.</b> Производственная практика (педагогическая практика): пособие по организации самостоятельной работы по практике. Тольятти: ТГУ, 2018	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»



Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика	<b>Утеева Р.А.</b> Преддипломная практика: пособие по организации самостоятельной работы по практике. Тольятти: ТГУ, 2018	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
ФТД.В.01	История математических идей и открытий	<b>Утеева Р.А., Антонова И.В.</b> История математических идей и открытий: учебно-методическое пособие. Тольятти: ТГУ, 2017	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
ФТД.В.02	Дополнительное математическое образование для школьников	<b>Куприенко Е.Ю., Утеева Р.А.</b> Дополнительное математическое образование для школьников: учебно-методическое пособие. Тольятти: ТГУ, 2017	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»