

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Тольяттинский государственный университет»

Институт общеинженерной подготовки

(наименование института полностью)

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, специальности в соответствии с ФГОС ВО)

Математическое образование

(направленность (профиль) / специализация)

магистр

(квалификация выпускника)

Формы обучения: заочная

Год набора: 2026

Тольятти 2025

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик, 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.)
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Обязательная часть				
Б1.О.01	Системный подход к научно-исследовательской работе	Казаков, Ю.В. Системный подход к научно-исследовательской работе: [Электронный ресурс] : электрон. учебное пособие / Ю.В. Казаков .– Тольятти: Изд-во ТГУ, 2018. – 53с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.02	Предпринимательская деятельность			
Б1.О.02.01	Предпринимательская деятельность. Системный подход в управлении проектами.	Косова Л. Н. Управление инновационными проектами и бизнес-процессами [Электронный ресурс] : электрон. учебное пособие / Л.Н. Косова; ТГУ ; - Тольятти : ТГУ, 2022.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks».
		Комкова И. Н. Управление инвестиционными проектами [Электронный ресурс] : электрон. учебно-метод. пособие / И.Н. Комкова; ТГУ ; - Тольятти : ТГУ, 2021	Учебно-методическое пособие	ЭБС «IPRbooks».
Б1.О.02.02	Предпринимательская деятельность. Стратегическое управление проектной деятельностью.	Косова Л. Н. Управление инновационными проектами и бизнес-процессами [Электронный ресурс] : электрон. учебное пособие / Л.Н. Косова; ТГУ ; - Тольятти : ТГУ, 2022.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks».
		Комкова И. Н. Управление инвестиционными проектами [Электронный ресурс] : электрон. учебно-метод. пособие / И.Н. Комкова; ТГУ ; - Тольятти : ТГУ, 2021	Учебно-методическое пособие	ЭБС «IPRbooks».

Б1.О.02.03	Предпринимательская деятельность. Организация и управление работой команды.	Косова Л. Н. Управление инновационными проектами и бизнес-процессами [Электронный ресурс] : электрон. учебное пособие / Л.Н. Косова; ТГУ ; - Тольятти : ТГУ, 2022.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks».
		Комкова И. Н. Управление инвестиционными проектами [Электронный ресурс] : электрон. учебно-метод. пособие / И.Н. Комкова; ТГУ ; - Тольятти : ТГУ, 2021	Учебно-методическое пособие	ЭБС «IPRbooks».
Б1.О.03	Академический английский язык			
Б1.О.03.01	Академический английский язык 1	Гудкова С.А. Grammar in Theory and Practice : электронное учеб.- метод. пособие / С. А. Гудкова, Д. Ю. Буренкова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2016. – 1 оптический диск	Учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
		Яценко Н. В., Кириллова А. В. Английский язык [Текст] : учебное пособие / Н.В. Яценко, А.В. Кириллова ; ТГУ ; Гуманит-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019.	Учебное пособие	научная библиотека ТГУ 26
		Косс Е. В .Профессиональный английский язык [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. В. Косс, М. В. Емелина, А. В. Москалюк ; ТГУ ; Гуманит-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 160 с. - Библиогр.: с. 141. - ISBN 978-5-8259-1412-1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

Б1.О.03.02	Академический английский язык 2	English for Advanced Students : электронное учеб.- метод. пособие / А.А. Богданова, Е.В. Косс, Т.Г. Никитина, И.Ю. Усатова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. – 1 оптический диск	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Косс Е. В .Профессиональный английский язык [Электронный ресурс] : электрон. учеб.- метод. пособие / Е. В. Косс, М. В. Емелина, А. В. Москалюк ; ТГУ ; Гуманит-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 160 с. - Библиогр.: с. 141. - ISBN 978-5-8259-1412-1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Антошина, Е.Ю. English for Business Communication : электронное учеб.- метод. пособие / Е.Ю. Антошина. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. – 1 оптический диск	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.04	Технологии сопровождения обучающихся с разными образовательными потребностями	Ахметжанова Г.В., Емельянова Т.В., Абиева Д.Р. Психолого-педагогическое взаимодействие в условиях дистанционного обучения: учебно-методическое пособие – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2021.	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
		Раянова Ю. Ю. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся : учебное пособие / Ю.Ю. Раянова, О.В. Курагина ; Министерства спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. - Омск : Изд-во СибГУФК, 2019. - 246 с.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
		Сокольская М. А. Психолого-педагогическое сопровождение одаренных детей и талантливой молодежи : учебное пособие / составитель М. А. Сокольская. –	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

		Курган: Курганский государственный университет, 2021. - 194 с.		
		Барышникова Е. В. Психолого-педагогическое сопровождение адаптации обучающихся в условиях образовательной среды : учебнометодическое пособие / Е. В. Барышникова. - Челябинск : Изд-во ЮУрГГПУ, 2020. - 81 с.	Учебно-методическое пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.О.05	Государственная политика в области образования	Теория и методика образовательной деятельности : проблемы и перспективы [Текст] : монография / Т.А. Абрамова [и др.] ; под общ. ред. Г. В. Ахметжановой. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. -151 с.	Монография	Научная библиотека ТГУ,
		Ахметжанова Г. В. Нормативно-правовое обеспечение современной образовательной деятельности: электронное учебное пособие / Г.В. Ахметжанова, И.В. Руденко, И. В. Голубева, Н.Н. Ершова. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Реализация государственной политики инноватизации в муниципальных образованиях : монография / А. Ф. Золотарева, И. А. Степанов, А. А. Степанов [и др.] ; под редакцией А. А. Степанова, А. Ф. Золотаревой. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 234 с. — ISBN 978-5-394-04305-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/120756.html (дата обращения: 23.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Монография	ЭБС «IPRbooks»

		Смирнова, Т. А. Совершенствование системы государственного управления образованием : монография / Т. А. Смирнова, Е. В. Лобкова. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 180 с. — ISBN 978-5- 7638-3985-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART	Монография	ЭБС «IPRbooks»
Б1.О.06	Методология и методы научного исследования	Утеева Р.А. Методология и методы научного исследования: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины.- Тольятти, 2022.	Учебно-методическое пособие	Методический 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. Г.В. Ахметжанова, И.В. Антонова. – Тольятти: Изд - во ТГУ, 2016. – 142 с.	Учебно - методическое пособие	научная библиотека ТГУ + методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»

Б1.О.07	Проектирование воспитательной среды	Руденко И. В. Теории и технологии современного воспитания : электронное учебно-методическое пособие / И.В.Руденко. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2016. – 1 оптический диск.	Учебно - методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Кейс-измеритель – средство оценивания результатов внеучебной деятельности студентов высшей школы. Писаренко Д.А. практическое руководство / Тольятти, 2022.	Учебно - методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.О.08	Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса	Ахметжанова Г.В., Емельянова Т.В. Психолого-педагогическое взаимодействие в условиях дистанционного обучения: учебно-методическое пособие для студентов магистратуры по направлению подготовки 44.04.02 «Психолого-педагогическое образование» / Г.В. Ахметжанова, Т.В. Емельянова – Тольятти: Изд-во «Прожект», 2021. – 78 с.	Учебно - методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Психолого-педагогическое взаимодействие субъектов образовательного процесса : учебное пособие / Л. А. Дубровина. — Владимир : ВлГУ, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-9984-1067- 3. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/223643	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.О.09	Научно-методическое сопровождение инновационных процессов	Клочкова Г.М. Инновационные процессы в образовании: электронное учеб. - метод. пособие / Г.М. Клочкова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015. 1 оптический диск	Учебно – методическое пособие	научная библиотека ТГУ

		Тараносова, Г. Н. Инновационные процессы в образовании: практикум / Г.Н. Тараносова. – Тольятти : Изд -во ТГУ, 2018. – 1 оптический диск	Практикум	научная библиотека ТГУ
		Инновационные образовательные технологии в школе: монография/ под ред. Н. В. Кузнецовой, Е. В. Белоглазовой; Мордов. гос. пед. ин-т. – Саранск, 2016. –297 с. Капкаева Л.С., Утеева Р.А. Глава X. Интеграционные технологии обучения математике школьников. С.163-182. ISBN978-5-8156-0835-1	Монография	eLibrary.ru + методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
		Научно-методическое обеспечение образовательного процесса: учебно-методическое пособие / С.М. Барановская – 2022.»	Учебно-методическое пособие	ЭБС «Znanium.com
		Инновационные модели профессиональной гуманитарной подготовки в вузе : научно-практическое пособие / Е.А. Соколов. – 2020.	Научно-практическое пособие	ЭБС «Znanium.com»
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б1.В.01	Теория и методика обучения математике в профильных классах средней школы			
Б1.В.01.01	Теория и методика обучения математике в профильных классах средней школы 1	Утеева Р.А. Теория и методика обучения математике в в профильных классах средней школы 1:Лабораторный практикум.- Тольятти, ТГУ,2022.	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
		Саранцев Г.И. Методика обучения математике в средней школе: Учеб. Пособие для студ. Мат. Спец. пед.вузов и ун-тов. М.:Просвещение, 2002. 224 с.	Учебное пособие	Математическое образование. Общедоступная электронная библиотека https://www.mathedu.ru/

		https://www.mathedu.ru/text/sarantsev_metodika_obucheniya_matematike_v_sredney_shkole_2002/p20/		
		Обучение математике в профильных классах :учебно-методическое пособие / А.А. Голунова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 204 с.	учебно-методическое пособие	ЭБС «Лань»
		Утеева Р.А. Теория и методика обучения математике в профильных классах средней школы. Тольятти, ТГУ, 2022	Электронное учебное пособие	Сайт Росдистната
Б1.В.01.02	Теория и методика обучения математике в профильных классах средней школы 2	Утеева Р.А. Теория и методика обучения математике в в профильных классах средней школы 2: Лабораторный практикум.- Тольятти, ТГУ,2022.	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
		Методика формирования и диагностики универсальных учебных действий при обучении математике в основной школе: учебно-методическое пособие / Э. Х. Галямова. — Набережные Челны :Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2019. — 134 с.	учебно-методическое пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.01.03	Теория и методика обучения математике в профильных классах средней школы 3	Утеева Р.А. Теория и методика обучения математике в в профильных классах средней школы 3: Лабораторный практикум.- Тольятти, ТГУ, 2022	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
		Методика и технология обучения математике: Курс лекций: пособие для вузов /под ред. Н.Л. Стефановой, Н.С. Подходовой.-2 е изд., испр. М.:Дрофа, 2008 415 с.	Курс лекций	Математическое образование. Общедоступная электронная библиотека https://www.mathedu.ru/

		https://www.mathedu.ru/text/metodika_i_tehnologiya_obucheniya_matematike_lektsii_2008/p2/		
		Методика и технология обучения математике: Лабораторный практикум: учебное пособие для студ. Мат.фак-тов пед.ун-тов /под науч. ред. В.В. Орлова. М.: Дрофа, 2007. 320 с. https://www.mathedu.ru/text/metodika_i_tehnologiya_obucheniya_matematike_praktikum_2007/p2/	Лабораторный практикум	Математическое образование. Общедоступная электронная библиотека https://www.mathedu.ru/
		Епишева О.Б. Технология обучения математике на основе деятельностного подхода: Кн. Для учителя. М.: Просвещение, 20 https://www.mathedu.ru/text/episheva_tehnologiya_obucheniya_matematike_na_osnove_deyatelnostnogo_podhoda_2003/p2/	Книга для учителя	Математическое образование. Общедоступная электронная библиотека https://www.mathedu.ru/
		Иванова Т.А., Перевошикова Е.Н., Кузнецова Л.И., Григорьева Т.П. Теория и технология обучения математике в средней школе: Учеб. Пособие для студентов мат. Спец. пед.вузов /Под ред. Т.А. Ивановой. 2-е изд, испр. и допол. Н.Новгород:НГПУ, 2009.155с. https://www.mathedu.ru/text/ivanova_i_dr_teoriya_i_tehnologiya_obucheniya_matematike_2009/p2/	Учебное пособие	Математическое образование. Общедоступная электронная библиотека https://www.mathedu.ru/
Б1.В.02	Практикум по решению задач итоговой аттестации по алгебре и началам математического анализа			

Б1.В.02.01	Практикум по решению задач итоговой аттестации по алгебре и началам математического анализа 1	Демченкова Н.А. Практикум по решению задач итоговой аттестации по алгебре и началам математического анализа 1.2: Практикум по дисциплине - Тольятти, 2022.	Электронное учебное пособие: Практикум по дисциплине	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры Электронное пособие на сайте Росдистанта
		Практикум по решению задач школьной математики: применение Web-квест технологии :учебно-методическое пособие / С.В. Миронова, С.В. Напалков. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. 120 с.	учебно-методическое пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.02.02	Практикум по решению задач итоговой аттестации по алгебре и началам математического анализа 2	Тренировочные материалы для подготовки к единому государственному экзамену по математике – 2019. / Сост. В.В. Липилина — Самара: СИПКРО, 2019 – 164 с	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
		Элементарная математика : учебное пособие : в 4 частях / Г.Г. Ельчанинова, Р.А. Мельников. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019 — Часть 4 — 2019. — 101 с.	учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.В.03	Проектирование содержания элективных курсов по математике для предпрофильного и профильного обучения	Утеева Р.А. Проектирование содержания элективных курсов по математике для предпрофильного и профильного обучения: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины.- Тольятти, 2022.	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
Б1.В.04	Избранные главы геометрии для профильной школы	Потоскуев Е. В. 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»

		Потоскуев Е. В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10 класс. Углублённый уровень. Задачник. (Рекомендовано Минобрнауки РФ) / Е. В. Потоскуев, Л. И. Звавич. Дрофа, М.: 2017, (5-е издание), 256 с.	Задачник.	
		Потоскуев Е. В. 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»
		Потоскуев Е. В. 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.	
		Потоскуев Е. В. 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	методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
		Потоскуев Е. В. 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	Задачник	

		начала математического анализа, геометрия). - Прил.: с. 213-230. - ISBN 978-5-358-11047-2 : 212-00.		
		Потоскуев Е. В. Геометрическая поэма : хрестоматия / Е. В. Потоскуев ; ТГУ. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 382 с. : ил. - ISBN 978-5-8259-0805-2 : 200-00.	хрестоматия	Библиотека ТГУ + методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
		Смирнова И.М., Смирнов В.А. Инновационные подходы в обучении геометрии: Монография. – Ярославль-Москва: Канцлер, 2022. – 146 с. Рецензент Утеева Р.А.	Монография	https://elibrary.ru/download/elibrary_50003903_17745034.pdf
Б1.В.05	Дистанционное обучение математике	Ахметжанова, Г.В. Информационные технологии в образовании : практикум / Г.А. Ахметжанова, Т.В. Седова, Н.В. Гнатюк. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015. – 1 оптический диск	Практикум	научная библиотека ТГУ
		Ахметжанова Г.В., Емельянова Т.В. Психолого-педагогическое взаимодействие в условиях дистанционного обучения: учебно-методическое пособие для студентов магистратуры по направлению подготовки 44.04.02 «Психолого-педагогическое образование» /Г.В. Ахметжанова, Т.В. Емельянова – Тольятти: Изд-во «Прожект», 2021. – 78 с.	Учебно - методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Антонова И.В. Дистанционное обучение математике Учебно-методическое пособие .- Тольятти, 2022.	Электронное учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры Сайт Росдистанта

Б1.В.06	Практикум по решению задач итоговой аттестации по геометрии	Потоскуев Е. В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10 класс. Углублённый уровень. Задачник. (Рекомендовано Минобрнауки РФ) / Е. В. Потоскуев, Л. И. Звавич. Дрофа, М.: 2017, (5-е издание), 256 с.	Задачник.	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
		Потоскуев Е. В. 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.	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
Б1.В.07	Олимпиадные задачи по математике для школьников	Утеева Р.А. Олимпиадные задачи по математике для школьников. Учебно-методическое пособие. Тольятти, ТГУ, 2022	Электронное учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры Сайт Росдистанта
Б1 В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1			
Б1.В.ДВ.01.01	Элементы теории вероятности и математической статистики в школьном курсе математики	Липилина В.В. Изучение теории вероятностей в основной и старшей школе, адекватное образовательным стандартам второго поколения (<i>Монография</i>)/ Проблемы реализации ФГОС при обучении математике в основной и старшей общеобразовательной школе. Книга 1. г. Самара, Порто-принт, 2014. 84 с.	Монография	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
		Липилина В.В. Применение многоуровневой системы задач при обучении решению задач по теории вероятностей (ГЗ). <i>Программа повышения квалификации учителей математики.</i> Электронное издание. Самара: ГОУ СИПКРО, 2017. 13 с.	Программа повышения квалификации учителей математики	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»

		<p>Липилина В.В. Методические рекомендации к решению задач по математической статистике, теории вероятностей и комбинаторике. ГОУ СИПКРО, г. Самара, 2018. 54 с.</p>	Методические рекомендации.	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
		<p>Липилина В.В. Методические аспекты решения задач по теории вероятностей и математической статистике (и подготовки обучающихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ) (модуль вариативной части повышения квалификации по именованному образовательному чеку). Электронное издание. Самара: ГОУ СИПКРО, 2017. 12 с.</p>	Программа повышения квалификации учителей математики	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование»
		<p>Утеева Р.А., Липилина В.В. Элементы теории вероятности и математической статистики в школьном курсе математики: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины.- Тольятти, 2022.</p>	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.01.02	Элементы комбинаторики в школьном курсе математики	<p>Утеева Р.А., Липилина В.В. Элементы комбинаторики в школьном курсе математики Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины.- Тольятти, 2022.</p>	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
Б1 В.ДВ.01	Элективные дисциплины 2			

Б1.В.ДВ.02.01	Научно-исследовательская работа по математике учащихся старших классов	Утеева Р.А. 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.	Программа	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
		Куприенко Е.Ю., Утеева Р.А. Научно-исследовательская работа по математике учащихся старших классов: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины.- Тольятти, 2022.	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.02.02	Методика организации проектной деятельности учащихся по математике	Ахметжанова, Г.В. Проектная деятельность : электронное учеб.- метод. пособие / Г.А. Ахметжанова, И.В. Руденко, И.В. Голубева, Т.В. Емельянова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск	Учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
		Куприенко Е.Ю. Методика организации проектной деятельности учащихся по математике: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины.- Тольятти, 2022.	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
		Учебные исследования и проекты в школе. Технологии и стратегии реализации: методическое пособие / О. Б. Даутова, О. Н. Крылова, Ю. А. Баранова [и др.] ; под	учебно-методическое пособие	ЭБС «IPRbooks»

		редакцией О. Б. Даутовой, О. Н. Крыловой. — Санкт-Петербург : КАРО, 2019. — 208 с.		
		Проектная деятельность в образовательном процессе: учебное пособие / Л.Ю. Уразаева. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 77 с.	учебное пособие	ЭБС «Лань»
Блок 2 Практики				
Обязательная часть				
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	Утеева Р.А., Антонова И.А. Учебная практика(ознакомительная практика): пособие по организации самостоятельной работы по практике. Тольятти: ТГУ, 2020	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
		Антонова, И.В. Педагогическое образование. Направленность (профиль) «Математическое образование». Учебная практика (ознакомительная практика) : электронное учебно-методическое пособие / И.В. Антонова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1079-6.	электронное учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Куприенко Е.Ю. Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика): пособие по организации самостоятельной работы по практике. Тольятти: ТГУ, 2022	Пособие по организации самостоятельной работы по практике.	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1	Утеева Р.А. Производственная практика: пособие по организации научно-исследовательской работы 1. Тольятти: ТГУ, 2022	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры

		Математика и математическое образование: сборник трудов IX международной научной конференции «Математика. Образование. Культура», (Россия, г. Тольятти, 24-26 апреля 2019 г.) / под общ. ред. Р.А. Утеевой. - 378 с.: обл. – КН-Э-19-031380.–Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019. Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-8259-1476-3 : .	Сборник научных трудов	https://elibrary.ru/download/elibrary_41377265_76888558.pdf
Б2.О.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 2	Утеева Р.А. Производственная практика: пособие по организации научно-исследовательской работы 2. Тольятти: ТГУ, 2022	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
		Геометрия и геометрическое образование: сборник трудов IV международной научной конференции «Геометрия и геометрическое образование: в современной средней и высшей школе » (к 80-летию Е.В. Потоскуева), (Россия, г. Тольятти, 29-30 ноября 2019 г.) / под общ. ред. Р.А. Утеевой. - . Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019. 268 с.: обл - ISBN 978-5-8259-1547-0.	Сборник научных трудов	https://elibrary.ru/download/elibrary_44397586_88671395.pdf
Б2.О.05(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)3	Утеева Р.А. Антонова И.А. Производственная практика: пособие по организации научно-исследовательской работы 3. Тольятти: ТГУ, 2022	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
Б2.О.06(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 4	Утеева Р.А., Антонова И.А. Производственная практика: пособие по организации научно-исследовательской работы 4. Тольятти: ТГУ, 2022	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				

Б2.В.01(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	Антонова И.В. Производственная практика (педагогическая практика): пособие по организации самостоятельной работы по практике. Тольятти: ТГУ, 2022	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	Утеева Р.А. Преддипломная практика: пособие по организации самостоятельной работы по практике. Тольятти: ТГУ, 2022	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Утеева Р.А. Программа и методические рекомендации к государственному экзамену по дисциплине «Теория и методика обучения математике в профильной школе», 2022	Программа и метод. рекомендации	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Утеева Р.А. Магистерская диссертация по теории и методике обучения математике: учебно-методическое пособие. Тольятти: ТГУ, 2020	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры
ФТД. Факультативные дисциплины				
ФТД.01	Выпускная квалификационная работа как стартап	Наумов В. Н., Шубаева В. Г. Основы предпринимательской деятельности : учебник / В. Н. Наумов, В. Г. Шубаева. 2022.	Учебник	ЭБС «Znanium.com»
		Глухих П. Л. Технологическое предпринимательство : учебное пособие / П. Л. Глухих. 2022.	Учебное пособие	ЭБС «Znanium.com»
ФТД.02	Дополнительное математическое образование для школьников	Утеева Р.А. , Куприенко Е.Ю. Дополнительное математическое образование для школьников: учебно-методическое пособие. Тольятти: ТГУ, 2022	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование» с рецензией кафедры

		Технология математической подготовки учащихся 7–10 классов в системе дополнительного образования :учебно-методическое пособие / Н.Н. Дербеденева. — Саранск : МГПИ им. М.Е. Евсевьева, 2018. — 92 с.	учебно-методическое пособие	ЭБС «Лань»
--	--	--	-----------------------------	------------