

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Томский государственный педагогический университет»
(ТГПУ)



УТВЕРЖДЕНО

Председатель Ученого совета, ректор ТГПУ

 В.В. Обухов

Принято на заседании Ученого совета ТГПУ

«04» октября 2017 г., протокол № 2

ПОЛОЖЕНИЕ
о кафедре развития математического образования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Томский государственный педагогический университет»

Томск 2017

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение составлено в соответствии с федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (зарегистрировано в Минюсте России 14.07.2017 г. № 47415), Уставом ТГПУ.

1.2. Кафедра развития математического образования (далее кафедра) является основным образовательным (учебно-научным) структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный педагогический университет» (ТГПУ), обеспечивающим проведение учебной, методической, научно-исследовательской и воспитательной работы.

1.3. Кафедра входит в состав физико-математического факультета ТГПУ. Непосредственное руководство кафедрой осуществляет заведующий кафедрой.

1.4. Кафедра использует учебно-методическую, научную и производственно-хозяйственную базы ТГПУ.

1.5. Кафедра осуществляет научно-практические исследования в области математического образования, разработку научно-педагогических и учебно-методических ресурсов, сотрудничество педагогических сообществ, проведение конкурсов и олимпиад, повышение квалификации педагогов, обучение студентов и школьников в разных формах (курсы, проекты и др.), выполняет функции подготовки по основным и дополнительным образовательным программам.

Кафедра ведет работу, направленную на научно-методическое обеспечение развития математического образования в университете, городе, области, регионе, на формирование имиджа ТГПУ как центра образования, науки и культуры.

1.6. Работа кафедры осуществляется в соответствии с решениями Ученого совета университета, ректората, учебно-методического совета университета, ученого совета факультета относительно учебной, методической, научно-исследовательской, воспитательной и других видов работ.

Обсуждение хода выполнения планов работ кафедры и других вопросов ее деятельности проводится на заседаниях кафедры под председательством заведующего.

На заседания кафедры могут быть приглашены работники других кафедр факультета, других вузов, а также профильных предприятий, учреждений и организаций.

1.7. Кафедра обязана иметь документацию, отражающую содержание, организацию и методику проведения учебно-воспитательного процесса, и документацию по научно-исследовательской работе, в соответствии с

номенклатурой дел кафедры ТГПУ.

2. Основные задачи

2.1. Основными задачами кафедры являются научно-методическое и информационно-коммуникативное обеспечение развития математического образования в университете, городе, области, регионе, организация и осуществление учебно-методической работы, научно-исследовательской и воспитательной работы в области математического образования, подготовки научно-педагогических кадров, повышения их квалификации и профессиональной переподготовки.

2.2. Работа кафедры должна быть направлена на решение перспективных задач в области модернизации содержания школьного математического образования и образовательных технологий (исследовательских, проектных и др.), используемых в преподавании математики.

3. Функции кафедры

3.1. Перспективное и текущее планирование процессов развития математического образования, изучение потребности региона в бакалаврах, магистрах, кадров высшей квалификации в области математического образования.

3.2. Повышение квалификации и профессиональная переподготовка учителей и преподавателей по проблемам качества, обновления содержания, методов и методик математического образования.

3.3. Организация сообщества учителей (проведение Школы молодого учителя, конкурса профессиональной компетентности учителей математики, научно-методических конференций и семинаров и т.п.).

В этих целях осуществление сотрудничества с учреждениями высшего, среднего профессионального и общего образования, с научно-исследовательскими организациями, в которых сложились научные школы по проблемам развития математического образования; изучение, обобщение и распространение опыта работы лучших преподавателей и учителей; оказание помощи начинающим преподавателям и учителям в овладении педагогическим мастерством.

3.4. Организация и проведение учебно-методических, воспитательных мероприятий со школьниками и студентами (проведение Математической школы, кружковых занятий, учебных элективных курсов по математике по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ, математических конференций, конкурсов, олимпиад, ярмарок, телекоммуникационных проектных исследований и т.п.).

3.5. Разработка научно-педагогических и учебно-методических материалов (учебных пособий, тестовых заданий, обучающих программ и т.п.) по математике; организация работы проблемных групп, внедрение результатов научных исследований в учебный процесс.

3.6. Повышение привлекательности математического образования через профориентационную работу в школах и учреждениях среднего

профессионального образования г. Томска и ТО с учетом личностных характеристик обучающихся; разработка психолого-педагогических методик отбора школьников по способностям с целью дальнейшего успешного обучения по математическому направлению.

3.7. Участие в организации выступлений ведущих специалистов в области математического образования перед студентами и профессорско-преподавательским составом кафедры; привлечение к педагогической деятельности в системе среднего общего, начального профессионального и среднего профессионального образования ведущих ученых университета.

3.8. Участие совместно с другими кафедрами факультета под руководством декана в организации нового набора в университет, в работе приемной комиссии университета.

3.9. Развитие и совершенствование модели Центра дополнительного образования по математическому направлению при ТГПУ; подготовка школьников к участию в региональных, федеральных и международных олимпиадах и конкурсах.

3.10. Осуществление эффективного использования в учебной и научно-исследовательской работе современного оборудования; организация внедрения в учебный процесс и эффективного использования информационно-коммуникационных технологий.

3.11. Рассмотрение и организация обсуждения на заседаниях кафедры или совместных заседаниях с другими кафедрами или другими профильными организациями, диссертаций, представляемых к защите. Обсуждение законченных научно-исследовательских работ (статей, монографий, учебников, учебных пособий, авторских учебных программ, научно-исследовательских, педагогических, учебных проектов и т.п.), консультирование, экспертиза, участие во внедрении их результатов в учебный и/или производственный процесс, рекомендация к их опубликованию.

3.12. Участие в работе учебно-методической комиссии факультета.

3.13. Участие в научно-исследовательской работе по планам факультета и решениям Ученого совета университета.

4. Состав и структура кафедры

4.1. Кафедру возглавляет заведующий кафедрой, назначаемый на эту должность в установленном порядке.

4.2. В состав кафедры входят профессора, доценты, старшие преподаватели, преподаватели, ассистенты, учебно-вспомогательный персонал, научные сотрудники.

4.3. За кафедрой могут быть закреплены соответствующие помещения (лаборатории, специализированные аудитории и т.д.).

4.4. Структура кафедры и ее штатное расписание утверждаются ректором ТГПУ. Профессорско-преподавательский состав кафедры

определяется в зависимости от расчета учебной нагрузки.

5. Организация и ликвидация кафедры

5.1. Решение об организации и ликвидации кафедры принимается Ученым советом университета по представлению Ученого совета факультета и утверждается приказом ректора.

Согласовано:

Проректор по учебной работе



М.П. Войтеховская

Проректор по нормативному
обеспечению уставной деятельности



О.А. Швабауэр

Директор учебного департамента



И.Г. Санникова

Директор департамента по общим
и правовым вопросам



Г.П. Матюкевич

Декан физико-математического
факультета



Е.Г. Пьяных