



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

"Уфимский государственный нефтяной технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И.Г. Ибрагимов

подпись

инициалы и фамилия

г. Уфа

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о кафедре математики Уфимского государственного нефтяного технического университета

#### 1 Общие положения

1.1 Кафедра математики является структурным подразделением Уфимского государственного нефтяного технического университета (УГНТУ), выполняющим учебную, методическую, воспитательную и научную работу в их непрерывном единстве.

1.2 Статус кафедры – невыпускающая, общеобразовательная

1.3 Организация, реорганизация, ликвидация и переименование кафедры осуществляется приказом ректора УГНТУ на основании решения Ученого совета университета.

1.4 В своей деятельности кафедра руководствуется:

- действующим законодательством;
- Уставом УГНТУ;
- решениями соответствующих учебно-методических объединений (УМО) высших учебных заведений Российской Федерации и научно-методических советов (НМС) по дисциплинам высших учебных заведений Российской Федерации;
- федеральными государственными образовательными стандартами (далее – ФГОС) основных, послевузовских и дополнительных профессиональных образовательных программ;
- утвержденными рабочими учебными планами и рабочими программами дисциплин;
- решениями Ученого совета УГНТУ, Ученого совета факультета (филиала, института), других советов УГНТУ;
- положениями об организации учебного процесса, Положением о Координационном совете преподавателей направления (специальности) и другими локальными актами университета, в том числе стандартами ИСМ;
- стандартами университета;
- правилами внутреннего распорядка УГНТУ;

- настоящим Положением.

1.5 Кафедра как структурное подразделение входит в состав факультета общенаучных дисциплин (ФОНД) УГНТУ.

1.6 Работа кафедры осуществляется в соответствии с текущими, среднесрочными и перспективными планами развития кафедры математики, факультета ОНД и университета.

1.7 За кафедрой приказом ректора закреплены нижеперечисленные помещения, необходимые для организации учебного процесса, проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) и других видов деятельности кафедры:

- специализированные помещения: компьютерные классы 3-204, 3-316;
- кабинеты для профессорско-преподавательского состава (далее ППС) и учебно-вспомогательного персонала (далее УВП): 3-205, 3-206, 3-212, 2в-201, 2в-407, 2в-505;
- кабинет заведующего кафедрой: 2в-403.

## **2 Основные задачи**

2.1 Основными задачами кафедры являются:

а) преподавание дисциплин основных профессиональных программ высшего образования следующих циклов:

- бакалавриат: «Математика», «Высшая математика», «Дополнительные главы по дисциплине «Математика»», «Операционное исчисление», «Теория функций комплексного переменного», «Статистическая обработка результатов измерений», «Математические методы обработки результатов экспериментов измерений», «Математические методы в электротехнике», «Линейная алгебра», «Математический анализ», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Корреляционный и регрессионный анализ», «Методы оптимальных решений».

- магистратура: «Математическое планирование эксперимента», «Основы математического моделирования. Модуль 1. Методы математического моделирования», «Основы математического моделирования. Модуль 2. Моделирование нефтегазовых объектов», «Математического моделирования в задачах нефтегазовой отрасли», «Математического моделирования в задачах нефтегазовой отрасли. Методы математической физики», «Методы математической физики», «Дополнительные главы математики», «Спецглавы математики», «Общая теория динамических систем», «Линейное и динамическое программирование».

б) комплексное учебно-методическое обеспечение дисциплин кафедры;

в) проведение НИОКР в области прикладной математики;

г) интеграция образования, науки и производства;

д) обеспечение качества подготовки по дисциплинам основных федеральных образовательных стандартов, с нуждами, потребностями и пожеланиями заказчиков, с потребностями рынка труда и личности.

### **3 Основные функции выпускающей кафедры**

#### **3.1 Разработка и своевременная актуализация:**

- УМК дисциплин кафедры в соответствии с требованиями ФГОС;
- фондов оценочных средств для текущего и промежуточного контроля успеваемости по дисциплинам кафедры.

3.2 Совершенствование содержания рабочих учебных программ дисциплин в с учетом требований потребителей и тенденций развития науки, технологии, экономики, а также с учетом рекомендаций Координационных советов соответствующей образовательной программы.

#### **3.3 Обеспечение:**

- лицензионных и аккредитационных показателей в части, касающейся кафедры;
- соответствия качества подготовки по дисциплинам кафедры требованиям ФГОС,
- рационального использования ресурсов, выделенных на образовательную программу.

#### **3.4 Проведение:**

- всех видов учебных занятий по дисциплинам кафедры для обучающихся всех форм получения образования;
- текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам кафедры.

#### **3.5 Организация самостоятельной работы обучающихся.**

3.6 Распределение педагогической нагрузки и других видов работ между работниками кафедры.

3.7 Обеспечение рационального использования ресурсов, выделенных на соответствующую образовательную программу.

3.8 Проведение при содействии администрации университета работ по модернизации, обновлению и развитию материально-технической базы кафедры, включая:

- повышение уровня оснащенности учебно-лабораторным оборудованием учебного процесса и НИОКР;
- оснащение учебных помещений современными средствами вычислительной техники, техническими средствами обучения;
- обеспечение возможности доступа обучающихся к современным информационным базам, а для обучающихся на старших курсах – возможности оперативного получения и обмена информацией с российскими и зарубежными вузами, преподавателями, выхода в Интернет (совместно с библиотекой, отделом автоматизированных систем управления учебным процессом и другими структурными подразделениями УГНТУ).

3.9 Реализация решений Координационных советов образовательных программ, утвержденных Ученым советом факультета ОНД, по совершенствованию и развитию образовательной программы.

3.10 Взаимодействие с соответствующими выпускающими кафедрами по вопросам реализации образовательных программ.

3.11 Осуществление комплексного учебно-методического обеспечения дисциплин кафедры, включая подготовку учебников, учебных пособий, монографий и других учебно-методических изданий по всем видам учебных занятий и заданий для самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных рабочими учебными программами дисциплин для всех форм получения образования.

3.12 Обсуждение кандидатур на замещение должностей научно-педагогических работников кафедры и выдача рекомендаций по каждой кандидатуре.

3.13 Рассмотрение и утверждение индивидуальных планов учебной, научной, методической и других видов работы научно-педагогических работников, докторантов, аспирантов кафедры и отчетов об их выполнении.

3.14 Установление связей и развитие сотрудничества с российскими и зарубежными учебными заведениями по профилю деятельности кафедры.

3.15 Обсуждение кандидатур на представление научно-педагогических работников к присвоению ученых званий профессора и доцента, а также почетных званий с выдачей рекомендаций по каждой кандидатуре.

3.16 Внедрение инноваций и результатов НИОКР в учебный процесс.

3.17 Организация и руководство НИОКР обучающихся, аспирантов, докторантов и соискателей.

3.18 Проведение НИОКР, обсуждение результатов законченных НИОКР, разработка мероприятий по использованию результатов НИОКР в учебном процессе и в реальном секторе экономики, выдача рекомендаций об опубликовании результатов законченных НИОКР.

3.19 Рассмотрение диссертаций на соискание ученых степеней, представляемых к защите аспирантами, докторантами или соискателями кафедры.

3.20 Организация предметных олимпиад, научно-технических конференций, семинаров, выставок и др.

3.21 Развитие научно-технического творчества обучающихся.

3.22 Развитие сотрудничества с предприятиями, учреждениями, организациями с целью выполнения НИОКР по актуальным проблемам заказчика.

3.23 Участие в проведении профориентационной работы среди учащейся и работающей молодежи.

3.24 Проведение воспитательной работы с обучающимися по формированию у них гражданской ответственности, патриотизма, духовно-нравственных качеств, стремления к постоянному профессиональному росту в течение всего периода обучения (совместно и во взаимодействии с кураторами групп, студенческими общественными организациями, другими структурными подразделениями УГНТУ).

3.25 Формирование у обучающихся:

- компетенций, умений и навыков по изучаемым дисциплинам кафедры;
- умения получать новые знания в течение всей жизни;
- умения применять полученные знания в практической деятельности.

3.26 Организация методической помощи молодым преподавателям в совершенствовании их педагогического мастерства.

3.27 Изучение, обобщение и использование передового педагогического опыта научно-педагогических школ и отдельных преподавателей кафедры, вуза, других российских и зарубежных учебных заведений.

3.28 Организация повышения квалификации научно-педагогических и других категорий работников кафедры в соответствии с утвержденными планами.

3.29 Развитие сотрудничества с предприятиями, учреждениями, организациями с целью повышения квалификации и переподготовки научно-педагогических кадров кафедры.

#### **4 Состав и управление кафедрой**

4.1 В штат кафедры входят заведующий кафедрой, педагогические работники из числа профессорско-педагогического состава, учебно-вспомогательный персонал.

4.3 Замещение должностей ППС и научных работников производится в соответствии с действующим "Положением о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу" по срочному договору, заключаемому на срок до пяти лет.

4.4 Штатное расписание ППС кафедры формируется на каждый учебный год в соответствии с утвержденной методикой расчета штатов ППС, принятой в УГНТУ.

4.5 Кафедру возглавляет заведующий кафедрой, избираемый на эту должность в соответствии с действующим "Положением о порядке выбора заведующего кафедрой УГНТУ".

Обязанности заведующего кафедрой определяются должностными инструкциями и индивидуальным планом работы.

4.6 Обсуждение вопросов, касающихся основных видов деятельности кафедры математики, а также рассмотрение кандидатур на замещение должностей научно-педагогических работников, осуществляется на заседаниях кафедры, на которых присутствует её основной персонал (заведующий кафедрой, являющийся председателем, и ППС).

При необходимости на заседание кафедры приглашаются другие работники кафедры и УГНТУ, а также студенты и аспиранты.

Лица, приглашенные на заседание кафедры, участие в голосовании не принимают.

4.7 Заседание кафедры считается правомочным, если в нем участвует не менее 2/3 списочного состава ППС кафедры.

4.8 Решения кафедры принимаются открытым или тайным голосованием простым большинством голосов присутствующих на заседании лиц, указанных в п. 4.6 настоящего Положения.

4.9 Заседания кафедры проводятся не реже одного раза в месяц и оформляются протоколом, который подписывается заведующим кафедрой и секретарем.

В протоколах заседаний кафедры фиксируются:

- численность ППС кафедры;
- количество ППС кафедры, присутствующих на заседании;

- лица, приглашенные на заседания;
- повестка дня;
- ход обсуждения вопросов;
- результаты голосования по принимаемым решениям;
- конкретные меры (планы мероприятий) по реализации принятых решений.

## **5 Финансовая деятельность кафедры**

5.1 Кафедра математики является центром ответственности (доходов) в системе бюджетного процесса университета.

5.2 Общий бюджет кафедры математики складывается из средств государственного бюджета, доходов от реализации образовательных программ, от предоставления дополнительных образовательных и научно-технических услуг, а также денежных средств, полученных кафедрой в порядке, предусмотренном Уставом университета.

5.3 Хозяйственно-финансовое обеспечение деятельности кафедры математики осуществляется по нормативам, утвержденным Ученым советом УГНТУ, в рамках утвержденного бюджета кафедры.

## **6 Взаимоотношения и связи**

6.1 Кафедра математики в своей деятельности взаимодействует:

- с кафедрами, факультетами, филиалами, институтом дополнительного профессионального образования, центрами и курсами – по вопросам планирования, организации и контроля учебной, воспитательной, учебно-методической и учебно-исследовательской деятельности университета по реализации основных, дополнительных и других профессиональных образовательных программ в соответствии с государственной лицензией на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования;

- с учебно-методическим советом (УМС) – по вопросам решения актуальных проблем высшей школы;

- с библиотекой, издательством УГНТУ (редакционно-издательским отделом и отделом полиграфии) – по вопросам библиотечно-информационного обеспечения образовательной деятельности;

- со структурными подразделениями проректора по научной и инновационной работе – по вопросам организации научно-исследовательской работы студентов и научных исследований по проблемам высшей школы;

- с отделом информационно-аналитического управления (ИАУ) – по вопросам электронного документооборота, сбора, обработки и хранения информации по организации и планированию учебного процесса, по движению контингента обучающихся и др.

- с отделом качества – по вопросам повышения качества подготовки выпускников вуза, по вопросам, касающимся системы менеджмента качества;

- с управлением по воспитательной работе, профкомом УГНТУ – по вопросам организации воспитательной работы с обучающимися, социальной защиты и поддержки студентов и аспирантов, ППС;

## 8 Ответственность

8.1 Персональную ответственность за своевременное, надлежащее исполнение кафедрой функций и использование предоставленных прав, предусмотренных настоящим Положением, несет заведующий кафедрой.

8.2 Ответственность ППС и других работников кафедры определяется должностными инструкциями.

Заведующий кафедрой «Математика»



Н.Ю. Фаткуллин

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебно-методической работе

  
О.А. Баулин

Начальник юридического отдела

  
А.А. Корякина

Начальник отдела НИКМ

  
Н.В. Заиченко