**Приложение № 1**

**Протокол заседания Учёного совета**

**от 16.09.2014г. № 14/54**

**ЦЕЛИ**

**развития факультета математики НИУ ВШЭ**

**на 2015-2018 гг.**

**ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПОЗИЦИЙ ФАКУЛЬТЕТА МАТЕМАТИКИ КАК ВЕДУЩЕГО**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА РОССИИ**

**УСИЛЕНИЕ ПОЗИЦИЙ ФАКУЛЬТЕТА МАТЕМАТИКИ КАК ОДНОГО ИЗ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРОВ**

1. **В области обучения студентов**

**I.1. бакалавриата**

 Устойчивое поддержание качества набора и подготовки студентов бакалавриата на текущем уровне

 Разработка и реализация математического майнора для студентов 2-3 курса других факультетов НИУ ВШЭ

 Распространение опыта обучения студентов бакалавриата на факультет математики Нижегородского филиала НИУ ВШЭ и (через публикуемые учебники и дистанционные формы обучения) другие факультеты страны

**I.2. магистратуры**

 Обеспечение качественного набора студентов на две действующие магистерские программы

 Обеспечение **всем** студентам магистратуры, получившим степень бакалавра на факультете математики ВШЭ, возможности провести от 3 до 6 месяцев в одном из ведущих мировых российских или зарубежных образовательно-исследовательских центров

 Повышение уровня магистерских программ факультета математики до уровня программы бакалавриата

**I.3. аспирантов**

 Разработка и реализация собственного стандарта обучения аспирантов-математиков

 Обеспечение устойчивого качественного набора аспирантов

1. **В исследовательской области**

Привлечение к руководству исследовательской работой студентов и аспирантов возможно более широкого круга ведущих московских математиков

Публикация в реферируемых журналах выпускных работ студентов бакалавриата и магистратуры

1. **В организационной деятельности**

 Создание диссертационного совета

 Разработка и запуск процедур регулярного обновления руководства факультетом

 Создание структуры взаимодействия факультета с выпускниками

Обновление состава Международного экспертного совета и проведение второй экспертизы факультета

1. **В международной деятельности**

Привлечение к обучению в магистратуре и аспирантуре англоязычных студентов с качественной подготовкой

Привлечение англоязычных студентов с качественной подготовкой на краткосрочное (несколько месяцев) обучение в магистратуре

Обеспечение устойчивого высококачественного набора преподавателей и постдоков в рамках международного рекрутинга

1. **В развитии материальной базы факультета**

Обеспечение нормальных условий обучения и исследований