

**Аннотация к рабочей программе дисциплины (модулей)  
по направлению подготовки 01.04.01 Математика. Направленность (программа)  
«Актuarная математика»**

**Дисциплина базовой части  
Иностранный язык в профессиональной деятельности**

**1. Цель и задачи освоения дисциплины.**

**Цель** дисциплины - овладение иностранным языком как средством межкультурного, межличностного и профессионального общения в различных сферах научной деятельности.

**Основные задачи** дисциплины:

*Коммуникативные задачи включают обучение следующим практическим умениям и навыкам:*

- свободного чтения оригинальной литературы соответствующей отрасли знаний на иностранном языке;
- оформления извлеченной из иностранных источников информации в виде перевода, реферата, аннотации;
- устного общения в монологической и диалогической форме по специальности и общественно-политическим вопросам (доклад, сообщение, презентация, беседа за круглым столом, дискуссия, подведение итогов и т.п.);
- письменного научного общения на темы, связанные с научной работой магистранта (научная статья, тезисы, доклад, перевод, реферирование и аннотирование);
- различения видов и жанров справочной и научной литературы;
- использования этикетных форм научного общения.

*Когнитивные (познавательные) задачи включают приобретение следующих знаний и навыков:*

- развития рациональных способов мышления: умения производить различные логические операции (анализ, синтез, установление причинно-следственных связей, аргументирование, обобщение и вывод, комментирование);
- формулирования цели, планирования и достижения результатов в научной деятельности на иностранном языке.

*Развивающие задачи включают:*

- способность четко и ясно излагать свою точку зрения по проблеме на иностранном языке;
- способность понимать и ценить чужую точку зрения по научной проблеме, стремиться к сотрудничеству, достижению согласия, выработке общей позиции в условиях различия взглядов и убеждений;
- готовность к различным формам и видам международного сотрудничества (совместный проект, гранд, конференция, конгресс, симпозиум, семинар, совещание и др.), а также к освоению достижений науки в странах изучаемого языка.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП.**

Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» относится к обязательным дисциплинам базовой части блока Б1 «Дисциплины (модули)» основной образовательной программы по направлению подготовки 01.04.01 Математика направленность (программа) «Актuarная математика».

**3. Требования к результатам освоения дисциплины.**

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

УК-4.1 Способен воспринимать и создавать устную и письменную речь в сфере академического и профессионального взаимодействия на иностранном и государственном языке Российской Федерации;

УК-4.2 Способен осуществлять перевод и анализ профессионально ориентированного текста, вести деловую переписку, диалог и дискуссию на иностранном языке.

**4.Содержание дисциплины (модуля):**

Тема 1. Математика в повседневной жизни

Тема 2. Проблемы изучения математики как науки

Тема 3. Последние достижения и актуальные проблемы в изучаемой области науки

Тема 4. Ведущие учёные в области научного исследования

Тема 5. Коммуникация в ситуациях делового общения.

Тема 6. Деловая корреспонденция (виды деловых писем, электронная почта, факсы).

Тема 7. Телефонные разговоры (запрос информации, решение спорных вопросов, жалобы и претензии).

Тема 8. Подготовка презентаций. Техника ведения переговоров, конференций.

Тема 9. Научные исследования, методы научного исследования.

**5.Общая трудоемкость дисциплины (модуля):**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы,108 часов.

**6.Форма аттестации:** зачет в 1 семестре.