

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
«Технический английский язык»  
по подготовке магистра по направлению  
01.04.02. «Прикладная математика и информатика»

**Цели и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Технический английский язык» является овладение студентами необходимым и достаточным уровнем иноязычной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях профессиональной, научной, культурной и бытовой сфер деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

- *«способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу»* (ОК-1);
- *«готовность к саморазвитию, самореализации, использование творческого потенциала»* (ОК-3);
- *«готовность к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности»* (ОПК-1).

**Место дисциплины в структуре ОПОП**

Учебная дисциплина «Технический английский язык» включена в базовый цикл Федерального компонента государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 01.04.02. «Прикладная математика и информатика» по профилю подготовки «Математическое моделирование в экономике и технике».

**Содержание дисциплины**

Содержание дисциплины обеспечивает практическую направленность в системе обучения и соответствующий уровень использования иностранного языка в будущей профессиональной деятельности.

Основные разделы: Action; Work; Comparison и т.д.

**В результате изучения дисциплины студент должен:**

*знать:*

- лексический минимум общего и терминологического характера;

*уметь:*

- читать оригинальную литературу по специальности на иностранном языке для получения необходимой информации;

*владеть:*

- навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения;
- навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, практического анализа логики различного рода рассуждений;
- навыками критического восприятия информации;
- иностранным языком в объёме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников.

Виды учебной работы: практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: рейтинговые тесты, письменная семестровая контрольная работа, анализ результатов семестровой контрольной работы, прием заданий внеаудиторного чтения, текущий контроль успеваемости в форме контрольных точек (КТ) и итоговый контроль в форме зачета.