

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## Б1.О.01 Иностранный язык

по направлению подготовки: 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»

по программе: «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Квалификация выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: информационных систем и технологий

Кафедра-разработчик рабочей программы: иностранных языков

### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Иностранный язык» являются:

- а) формирование иноязычной (межкультурной) составляющей профессионально ориентированной коммуникативной компетенции, позволяющей обучаемым в дальнейшем интегрироваться в мультиязыковую и мультикультурную профессиональную среду;
- б) развитие способностей и качеств, необходимых для формирования индивидуального и творческого подхода к овладению новыми знаниями;
- в) повышение общей культуры и образования магистрантов, культуры мышления, общения и речи, формирования уважительного отношения к духовным ценностям других стран и народов.

### 2. Содержание дисциплины «Иностранный язык»:

- 1. Computers. History of Computers;
- 2. Communication Systems;
- 3. Information-Communication Technologies;
- 4. Automatic Control Systems;
- 5. History of Cybernetics;
- 6. Nanotechnologies;
- 7. Postgraduate's educational background;
- 8. Postgraduate's professional background;
- 9. Getting started in research.

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- а) терминологию на английском языке в изучаемой и смежных областях знаний;
- б) грамматические конструкции, характерные для профессионально-ориентированных, технических и научных материалов;
- в) основные особенности научно-технического функционального стиля, как в английском, так и в русском языке;
- г) основные приемы аналитико-синтетической переработки информации: смысловой анализ текста по абзацам, вычленение единиц информации и составление плана реферируемого документа в сжатой форме;
- д) особенности профессионального этикета западной и отечественной культур.

#### **Уметь:**

- а) читать в режиме ознакомительного чтения, понимая не менее 70 % содержания текста, - 500 печатных знаков в минуту;
- б) читать в режиме просмотрового чтения - не менее 1000 печ. знаков в минуту;
- в) бегло читать вслух 600 печ. знаков в минуту;
- г) подготовить за 45 мин устный перевод текста по профилю своей специальности объемом не менее 4-4,5 тыс. знаков;

д) осуществлять письменный перевод профессионально-ориентированных аутентичных текстов 2000 печ. знаков за 45 мин.

е) реферировать профессионально-ориентированные тексты и составлять аннотации к ним;

ж) отбирать, обрабатывать и оформлять литературу по заданной профессиональной тематике для написания реферата;

з) составлять и представлять техническую и научную информацию, используемую в профессиональной деятельности, в виде презентации;

и) воспринимать на слух аутентичные аудио- и видео материалы, связанные с направлением подготовки;

***Владеть:***

а) основными навыками письменной коммуникации, необходимыми для ведения переписки в профессиональных и научных целях;

б) навыками выступления с подготовленным монологическим сообщением по профилю своей научной специальности, аргументировано излагая свою позицию и используя вспомогательные средства (таблицы, графики, диаграммы и т.п.)

в) умением применять полученные знания в своей будущей профессиональной деятельности.

Зав. кафедрой ИСТ



О.В. Матухина