

Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.Б.1 «Технический иностранный язык»

Направление подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» Квалификация выпускника магистр Форма обучения очная

Цель и задачи дисциплины

Основной целью дисциплины «Технический иностранный язык» - повышение уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение необходимым и достаточным уровнем иноязычной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в профессиональной, научной и деловой сферах деятельности, при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Задачи дисциплины: формирование иноязычной профессиональной коммуникативной компетенции в процессе работы с текстами оригинальной научно-технической литературы с употреблением структур профессионально ориентированной лексики, включающей анализ и обсуждение научно-технической проблемы по направлению специальности, личностно и профессионально ориентированное обучение чтению и пониманию оригинальной научно-технической литературы; актуализация и развитие знаний в области теории изучаемого языка; развитие и совершенствование навыков чтения научной и научно-популярной литературы с целью извлечения основной информации по определенному алгоритму и последующее ее обобщение в устной реферативной форме; овладение всеми видами чтения оригинальной литературы по специальности; развитие и активное закрепление навыков устной речи по темам, связанным с научно-исследовательской работой; формирование навыков письменной научной коммуникации; совершенствование навыков извлечения на слух ключевой информации с ее последующим обсуждением в устной форме или обобщения в письменном виде.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина «Технический иностранный язык» способствует формированию следующих общекультурных компетенций (ОК), предусмотренных ФГОС ВО:

- способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень (ОК-1);
- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОК-7);

Общепрофессиональных компетенций (ОПК):

способностью воспринимать математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания, умением самостоятельно приобретать, развивать и применять их для решения нестандартных задач, в том числе, в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте (ОПК-1);

культурой мышления, способностью выстраивать логику рассуждений и высказываний, основанных на интерпретации данных, интегрированных из разных

областей науки и техники, выносить суждения на основании неполных данных (ОПК-2);

- владением по крайней мере одним из иностранных языков на уровне социального и профессионального общения, способностью применять специальную лексику и профессиональную терминологию языка (ОПК-4)

Профессиональные компетенций (ПК):

ПК-7, применением перспективных методов исследования и решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных технологий

По окончании изучения дисциплины магистрант должен будет:

Знать: межкультурные особенности ведения научной деятельности; правила коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного научного общения; основную терминологию по специальности.

Уметь: осуществлять устную коммуникацию в монологическом и диалогической форме научной направленности (доклад, сообщение, презентация); читать оригинальную литературу на иностранном языке в соответствующей отрасли знаний; оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде перевода, реферата, аннотации; извлекать информацию из текстов, прослушиваемых в ситуациях межкультурного научного общения и профессионального (доклад, лекция, интервью, дебаты, и др.); четко и ясно излагать свою точку зрения по научной проблеме на иностранном языке;

Владеть: иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников; навыками письменного и аргументированного изложения собственной точки зрения; приемами самостоятельной работы с языковым материалом с использованием справочной и научной литературы.

Трудоемкость: 2 з.е. (72 часа).

Объем занятий: практические занятия -18 ч.; СРС - 54 ч.

Формы самостоятельной работы студента: выполнение домашнего задания, работа над упражнениями, реферирование статьи, подготовка беседе о научной деятельности, перевод текста по направлению подготовки, деловая переписка.

Форма отчетности: зачет.