

дисциплины 21.1.1 Иностранный язык

научная специальность аспирантов

2.5.21. Машины, агрегаты и технологические

процессы

Цели изучения курса: основной целью изучения иностранного языка аспирантами (соискателями) является достижение практического владения языком, позволяющего использовать его в научной работе.

Задачи курса:

- свободно читать оригинальную литературу на иностранном языке в соответствующей отрасли знаний;
- оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде перевода и резюме;
- делать сообщения и доклады на иностранном языке на темы, связанные с научной работой аспиранта (соискателя),
- вести беседу по научной специальности.

В задачи изучения дисциплины «Иностранный язык» входят совершенствование и дальнейшее развитие полученных в высшей школе знаний, навыков и умений по иностранному языку в различных видах речевой коммуникации и формирование необходимых компонентов иноязычной коммуникативной компетенции.

Основные блоки и темы дисциплины:

Scientific and technological progress. The fields of engineering. Mechanical engineering as a branch of engineering. Equipment design and manufacturing. Modern technological equipment. Automation of technological processes. Equipment maintenance. Reliability Centered Maintenance (RCM). Engineering research and innovations. Technological Advances in industrial equipment.

Учебная дисциплина «Иностранный язык» входит перечень дисциплин образовательного компонента программы аспирантуры.

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

знать:

современные методы и технологии научной коммуникации на иностранном языке, виды и особенности письменных текстов и устных выступлений, базовую общенаучную и специализированную терминологию;

уметь:

подбирать иностранную литературу по теме исследования, анализировать профессионально-ориентированные тексты на иностранном языке с целью извлечения информации и реферирования, использовать знание иностранного языка в профессиональной и научной деятельности; составлять аннотации, рефераты и писать тезисы и статьи, готовить выступления и рецензии, принимать участие в дискуссии по научным проблемам на иностранном языке, правильно ставить задачи по выбранной научной тематике, обосновывать и отстаивать свою точку зрения.

владеть:

навыками анализа научных текстов на иностранном языке, навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий иноязычной научной коммуникации, различными методами, технологиями и различными типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности.

Дисциплина «Иностранный язык» изучается посредством практических занятий, все разделы программы закрепляются самостоятельной работой, выполнением тестов, контрольных работ и переводов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.

Виды промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик

канд. филолог. наук

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению

М.А. Шадже

З.М. Шадже

М.А. Меретуков

М.А. Меретуков