

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Иностранный язык» (английский)

Направление 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

1-2 семестр

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Иностранный язык» являются следующие: повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования; овладение студентами необходимым и достаточным уровнем владения иностранным языком для решения социально-коммуникативных задач в различных областях профессиональной, научной, культурной и бытовой сферах деятельности, при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего обучения в аспирантуре и проведении научных исследований в заданной области.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Иностранный язык» включена в базовую часть ОПОП направления 01.04.02.

Дисциплина формирует знания и умения, которые могут быть использованы при выполнении научно-исследовательской работы, подготовке выпускной квалификационной работы, а также при освоении дисциплин: технология мультимедиа, современные проблемы прикладной математики и информатики, машинное зрение и распознавание изображений, геоинформатика, имитационное моделирование сложных систем, многокритериальные задачи принятия решений, обработка и анализ сигналов и сцен, современные компьютерные технологии.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Выпускник, освоивший данную дисциплину, должен обладать готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке РФ и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности. (ОПК-1).

4. Содержание дисциплины Чтение переводов и обсуждение научно-популярных и публицистических текстов по темам специальности Introduction to the Specialty, Реферирование научно-популярных и публицистических текстов по темам специальности Pure and Applied Science. Основные виды и формы перевода: полный письменный перевод, адекватный перевод и его оформление: Mathematization of Natural Sciences? Основные виды и формы перевода реферативных переводов, аннотационный перевод, консультативный перевод. Презентация, подготовка и оборудование, Представление презентации. Обсуждение. Перевод технической документации. Патент и его перевод.

5. Вид аттестации – экзамен.

6. Количество зачетных единиц – 5/180.

Составитель: доцент каф. ИЯПК _____

Маминова Н.В.

Заведующий кафедрой ФиПМ _____

С.М.Аракелян

Председатель учебно-методической
комиссии направления 01.04.02 _____

С.М.Аракелян

Директор института ИМФИ _____

Н.Н. Давыдов

Дата: 01.10.2015

