

Аннотация рабочей программы
учебной дисциплины "Английский язык"
по подготовке специалиста по направлению
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Общая трудоемкость изучаемой дисциплины составляет 7 ЗЕ.

Целью дисциплины «Английский язык» является формирование профессиональной компетенции:

«способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).» (УК-4); «способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.» (УК-5)

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение знаний в области иностранного языка;
- изучение теории иностранного языка и культуры общения на иностранном языке;
- овладение всеми видами речевой деятельности на изучаемом иностранном языке (чтение, говорение, письмо, аудирование);
- знакомство с различными видами деятельности в области теории и практики межкультурной коммуникации;
- изучение культуры и географии стран изучаемого языка.

Место дисциплины в структуре ОПОП:

Б1 по направлению подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника» по профилю подготовки «Микроэлектроника и твердотельная электроника» и.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях школьной подготовки студентов по иностранному языку и на знании дисциплин: история, философия, правоведение, культурология, психология и педагогика, этика и эстетика – базовая часть гуманитарного, социального и экономического цикла

Содержание дисциплины. Основные разделы.

Высшее образование в России. Высшее образование в Великобритании и США. Изобретатели и изобретения. Научно-технический прогресс. Современные средства связи. Вычислительная техника. Автоматизация. Робототехника. Культура и традиции стран изучаемого языка. Образование. Поиск работы. Компьютерные системы. Компьютерная грамотность. Счетные приборы – предшественники компьютеров. Пять поколений компьютеров. Развитие компьютеров. Персональный компьютер. Современные хакеры. Компьютерная безопасность. Виртуальная реальность.

В результате изучения дисциплины студент **должен:**

знать:

- лексический минимум в объеме 4000 учебных лексических единиц общего и терминологического характера (для иностранного языка);

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 объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников.

Результаты освоения дисциплины «Английский язык» достигаются за счет использования в процессе обучения интерактивных методов и технологий: ролевые игры на практических занятиях; проведение тематических конференций, презентаций; использование аудио- и видеоматериалов, мультимедийного лингафонного оборудования.

Виды учебной работы: практические занятия, самостоятельная работа студента.

Преподавание дисциплины ведется на 1-2 курсе (1-3 семестр). Виды учебной работы: практические занятия (136 ч.), в т.ч. интерактивные методы в обучении, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: лексико-грамматические тесты, 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 (промежуточный) контроль в форме зачетов (1,2 семестры) и экзамена (3 семестр).