

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Иностранный язык» для направления подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) образовательной программы «Автоматизация технологических процессов и производств в энергетике»**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов уровня владения иностранным языком по направлению подготовки в объеме, достаточном для решения профессиональных коммуникативных задач, связанных с деятельностью в области автоматизации технологических процессов и производств в энергетике.

Задачи дисциплины:

- 1) сформировать навыки восприятия звучащей (в предъявлении преподавателя и носителей языка) профессионально-ориентированной лексики на материале иностранного языка;
- 2) сформировать умение составления высказывания (монологического и диалогического) в устной и письменной форме (деловое письмо и эссе) на иностранном языке по профессиональным тематикам;
- 3) освоить методы работы с тематически ориентированным текстом профессиональной направленности (ознакомительное чтение без словаря, изучающее чтение, просмотровое чтение с последующей передачей основной информации);
- 4) изучить структуру письменных работ (эссе, аннотации и рефераты научных статей).

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

Код и наименование дополнительной профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения дополнительной профессиональной компетенции
УК-4 Способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1УК-4 Знать принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации ИД-2УК-4 Уметь использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном(-ых) языках. ИД-3УК-4 Уметь вести деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках. ИД-4УК-4 Владеть методикой составления диалога для сотрудничества в социальной и профессиональной сферах. ИД-5УК-4 Владеть умением выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык и обратно.

**3. Содержание дисциплины (модуля)**

1. Семья.
2. Еда.
3. Рабочий день. Досуг.

4. Образование. Мой университет.
5. Покупки.
6. Великобритания. США.
7. Электроэнергетика. Измерительные приборы. Резисторы. Конденсаторы. Трансформаторы.
8. Электрическая цепь. Виды тока. Типы тока. Элементы электрической цепи.
9. Электрические линии и их эффективность. Линии электропередач. Система безопасности. Поражение электрическим током.
10. Электрические двигатели. Неисправности электрических двигателей и пути их исправления.
11. Потребители электроэнергии и энергосистемы.
12. Подстанции. ГЭС. АЭС.