Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Аннотация рабочей программы дисциплины

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 15:48:57 Уникальный программный ключ: «Иностранный язык»

ef5a4fe6ed0ffфffha8c6xd1b4x464debk7xx4736k76f8fxb42eck8xx4паправлений и направленностей (профилей)

Уровень образования - бакалавриат Форма обучения — очная / заочная

## 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель:** приобретение студентами коммуникативной иноязычной компетенции, уровень которой позволяет использовать практический навык владения иностранным языком как в общепрофессиональной деятельности, так и для целей самообразования.

Задачи: обучение грамматическим основам иностранного языка, обеспечивающим коммуникацию общего характера без искажения смысла при письменном и устном общении; в том числе на общепрофессиональные темы.

**приобретение** лексико-грамматических знаний, позволяющих вести беседу с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств, делать устные сообщения на общепрофессиональные темы;

**обучение** навыкам поиска, анализа и обобщения содержащейся в тексте информации, ее адекватного перевода;

**овладение** приемами создания собственных текстов на основе общепрофессиональных текстов путем их сокращения, редактирования, компилирования, выбора значимой информации;

## 2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы, изучается на 1-2 курсах (очная / заочная форма обучения).

Входные требования к дисциплине: изучение дисциплины базируется на курсе иностранного языка в общеобразовательной школе.

## 3. Краткое содержание дисциплины

В дисциплине изучаются следующие разделы:

- 1. Информационные технологии в образовании. Защита окружающей среды. Источники энергии.
- 2. Коммуникационные и космические технологии. Телевидение. Компьютеры.
- 3. Компьютерные технологии в микроэлектронике.
- 4. Лазерные и полупроводниковые технологии. Сверхпроводники. Космические технологии. МКС.
- 5. Микроэлектронные технологии и нанотехнологии. Интегральные схемы. Полупроводниковые материалы.
- 6. Человек и компьютер. Нанотехнологии.

## Разработчик:

доцент Института ЛПО, кандидат филологических наук А.Л. Лось