

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 12:04:54

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f6bea382b84603

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Иностранный язык»

Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль) – «Проектирование и эксплуатация ИТ инфраструктуры»

Уровень образования - бакалавриат

Форма обучения - очно-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 в 2-3 семестрах (очно-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