

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова
Факультет физики, математики и информационных технологий
Кафедра информатики и информационных систем

План практических работ

по дисциплине «Профессионально-ориентированный иностранный язык»

для студентов специальности 5В060200 «Информатика», 5В070300
«Информационные системы»

Павлодар

Модуль 1 - «Деловая коммуникация»

1. Избранное направление профессиональной деятельности.
2. История, современное состояние и перспективы развития изучаемой науки.

Изучаемые дисциплины, их проблематика. Основные сферы деятельности в данной профессиональной области.

Функциональные обязанности различных специалистов данной профессиональной сферы. Выдающиеся личности данной науки. Основные школы и открытия.

Рецептивные виды речевой деятельности.

Аудирование и чтение.

Понимание основного содержания: публицистические, научно-популярные и научные тексты об истории, характере, перспективах развития науки и профессиональной отрасли: тексты интервью со специалистами и учёными данной профессиональной области;

Понимание запрашиваемой информации: научно-популярные и прагматические тексты (справочники, объявления о вакансиях);

Детальное понимание текста: научно-популярные и общественно-политические тексты по проблемам данной науки/отрасли (например, биографии).

Продуктивные виды речевой деятельности

Говорение: монолог-описание (функциональных обязанностей/квалификационных требований); монолог-сообщение (о выдающихся деятелях науки и профессиональной сферы, о перспективах развития отрасли); монолог-рассуждение по поводу перспектив карьерного роста/возможностей личностного развития; диалог-интервью/ собеседование при приёме на работу. Аннотирование, реферирование аутентичных научно-популярных статей, текстов, рефератов, монографий.

Письмо: написание биографии Lebenslauf; сопроводительного письма; тезисов письменного доклада.

Модуль 2 - «Введение в специальность»

Квалификационные требования к специалистам данной профессиональной области в Казахстане и за рубежом. Личностное развитие и перспективы карьерного роста. Предпосылки и последствия научных открытий и изобретений.

Основные понятия информатики

Основы дискретной математики

Основные понятия архитектуры ЭВМ

Безопасность. Защита данных

Знакомство с языками программирования, прикладное программное обеспечение

Основы операционных систем и сетей
Компьютерные сети, графика, интернет

Рецептивные виды речевой деятельности.

Аудирование и чтение.

Понимание запрашиваемой информации: научно-популярные тексты, специальные прагматические тексты (буклеты, справочники), нелинейные тексты (таблицы, схемы, графики, диаграммы, карты, гипертексты и др.);

Детальное понимание текста: научно-популярные и общественно-политические тексты по проблемам данной науки/ отрасли.

Продуктивные виды речевой деятельности

Говорение: монолог-сообщение/ доклад; выступление на круглом столе проблемной группы; диалог-беседа по обозначенной проблематике; деловая беседа/ деловая игра; обсуждение проблемных деловых ситуаций,

Письмо: деловые письма различных типов, памятки, протоколы и т.д.;

Список литературы

Основная

- 1 Алибекова А.Ж., Майтина Н.Ж., Омарова Х.С., учебно- методическое пособие для факультета физика- математика, Павлодар, 2006.
- 2 Каббасова А.Т., Байдильдина А.Е., Интерактивный подход к обучению английскому языку студентов неязыковых специальностей. Учебное пособие для студентов неязыковых специальностей.
- 3 Агабекян И.П. Английский для технических вузов/И.П. Агабекян, Каваленко.-Изд.8 Ростов н.Д.: Феникс, 2007.-350с.- (Высшее образование)
- 4 Oxford English for Information Tehnology. Eric H. Glendinning, John McEvan. – Oxford University Press, 2002
- 5 English for Information Tehnology. – Person Education Limited, 2011.
- 6 Мерфи Р. English grammar in use. – Cambridge, 2009
- 7 Курашвили Е.И. «Пособие по английскому языку для технических специальностей», М.-2002
- 8 Шевелева С.А. Деловой английский. Ускоренный курс. М., 2003.
- 9 Богацкий И.С., Дюканова Н.М. Бизнес-курс английского языка. М., 2003.
- 10 Раисова А.Б., Муканова Л.Ж., Немецкий язык. Методическое пособие для студентов специальностей «Физика», «Математика», «Информатика», ПГУ им. С. Торайгырова: 2006.
- 11 Масалимова З.К. Терминологический немецко-русско-казахский словарь для студентов специальностей факультета физики, математики и информационных технологий. ПГУ им. С. Торайгырова: 2008.
- 12 Sprachkurs Deutsch 2. Verlag Moritz Diesterweg GmbH. Stuttgart: 2001
- 13 Dialog in Beruf. Max Hueber Verlag. München: 2009.

Дополнительная

14 Аужанова С.К., Нуркина Г.К., Яцик Л.М. Английский язык. Рабочая тетрадь студента. – Алматы, ААЭИС, 2003

15 Омарова Х.С, Успанова Г.К., Макарихина И.М. и др. Английский язык. Учебно-методическое пособие для практических занятий студентов вузов неязыковых специальностей. – Павлодар, 2008

16 Аипова А.К., Смагулова Г.Ж. и др. Сборник учебных текстов по развитию английской речи для студентов неязыковых специальностей.

17 Пфейфер Н.Э., Нурбекова М.К., Асаинова А.Ж., Даутова А.З., Раисова А.Б., Смагулова К.Ж. «Электронный учебный курс по английскому языку». – Павлодар, 2008

18 MCarthy Michael, “English Vocabulary in Use” Elementary, Cambridge, 1999

19 Асылханова Л.Е., Жумабекова Б.К. и др. Учебно-методическое пособие для студентов неязыковых специальностей. Павлодар: 2008.

20 Themen 2. Kursbuch. Lehrwerk für Deutsch als Fremdsprache. Max Hueber Verlag. München: 2001.

21 Themen 3. Kursbuch. Lehrwerk für Deutsch als Fremdsprache. Max Hueber Verlag. München: 2001.

