

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Филологический факультет
Кафедра иностранных языков

СОГЛАСОВАНО

Директор Физико-технического
института, доцент

Д.Н. Калошин

«29» _____ 2023г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана филологического
факультета

Корноголуб Е.В.

«29» _____ 2023г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

Б1.В.16 «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

на 2023/2024 учебный год

Направление

11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Профиль

Промышленная электроника

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

ГОД НАБОРА 2022

Тирасполь, 2023г.

Рабочая программа дисциплины «Английский язык в профессиональной деятельности» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки **11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»** и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки «Промышленная электроника».

Составитель рабочей программы:

ст. преп.кафедры иностранных языков



Кистол Л.П.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры *Иностранных языков*
«29» 09 2023г. протокол № 3

И. о. зав. кафедрой иностранных языков



Якубовская А. А., ст. преп.

«29» 09 2023г.

/ Зав. кафедрой фундаментальной физики,

электроники и систем связи



С.И. Берил, д. ф-м. н., проф.

«29» 09 2023 г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью и задачами преподавания дисциплины «Английский язык в профессиональной деятельности» является формирование языковых и коммуникативно-речевых знаний и умений, достаточных для дальнейшей учебной, научно-исследовательской деятельности, для изучения зарубежного опыта в профессиональной деятельности, связанной с осуществлением деловых контактов носителей языка.

Целями освоения дисциплины являются также формирование практического владения английским языком как средством письменного и устного общения в сфере научно- производственной деятельности на определенном профессиональном уровне.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Английский язык в профессиональной деятельности» является дисциплиной вариативной части блока Б1.В.16 дисциплин Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 11.03.04 –Электроника и нанoeлектроника("бакалавр").

3.Требования к результатам освоения дисциплины:

Категория(группа)компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
Коммуникация	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1 _{УК-4} Знает: компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; современные средства информационно-коммуникационных технологий. ИД-2 _{УК-4} Умеет: создавать на русском и иностранном языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям ИД-3 _{УК-4} Владеет: осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр	Трудоемкость, з.е./часы	Количество часов					Форма контроля
		В том числе					
		Аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. занятие		
4	2/72	36		36		36	Зачет
Итого	2/72	36		36		36	Зачет

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауд. работа (СР)
			Л	ЛР	ПР	
1	The Present Progress of Science	18		12		6
2	Applied Math & Informatics	20		12		8
3	Modern Computers	14		6		8
4	Computer Technologies	20		6		14
ИТОГО:		72		36		36

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лабораторные занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Учебно- наглядные пособия
Раздел 1. The Present Progress of Science				
1	1	2	The Nature of Algebra. Signs Used in Algebra.	test
2	1	2	Subjective Infinitive Construction, training, exercises	Text, exercises
3	1	2	The topic "The Progress of Science in the 21 st century	Text, exercises
4	1	2	Annotation to the text, questions, dialogues,	Text, exercises
5	1	2	Non-finite forms of verbs Control Paper	Test, exercises
6	1	2	Retelling the topic, review of the material	Cards, books
	Итого по разделу	12		
Раздел 2. Applied Math & Informatics				
7	2	2	What is Math?	Text, exercises
8	2	2	Objective Infinitive Construction, training,	Text, exercises
9	2	2	The topic "Applied Math and Informatics"	Text, exercises
10	2	2	The Formula. Systems of Two Linear Equations in Two Unknowns. Squares and Square Roots.	Text, exercises
11	2	2	Annotation to the text, questions, grammar exercises	Text, exercises
12	2	2	Control Paper, its analysis, review of the material	Test,

	Итого по разделу	12		
Раздел 3. Modern Computers				
13	3	2	Geometry. Points and Lines. Angles. Circles. Geometric Solids. Symmetry. Similar Figures.	Text, exercises, test
14	3	2	Gerund, training. Topic “Modern Computers”	Text, exercises
15	3	2	Control test, its analysis, review of the material	Text, exercises
	Итого по разделу	6		
Раздел 4. Computer Technologies				
16	4	2	Trigonometry and its Application and Functions. Measurement of Angles.	Text, exercises, map
17	4	2	Topic “Computer Technologies”, questions, dialogues	Text, exercises
18	4	2	Review of the material, control paper, its analysis	Tests
	Итого по разделу	6		
	ИТОГО:	36		

Самостоятельная работа студента

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1	1	Nanotechnologies in the 21 st Century (report).	4
	2	Analyzing the text “Sophia Kovalevskaya” p.83	2
		Итого по разделу	6
Раздел 2	3	The Latest Devices of iPhone and IPAD	2
	4	Mathematician No.1 (p.85), discussing it	4
	5	About Common Fractions (p.86), translating it	2
		Итого по разделу	8
Раздел 3	6	The description of my mobile telephone (composition)	2
	7	Grammar (test), analysis of the mistakes	2
	8	The Truth in Gödel’s Proof, (p.87), translation	2
	9	Ordinary VS. Binary Numbers (p.90), translate	2
		Итого по разделу	8
Раздел 4	10	My Plans for the Future	2
	11	The Peculiarities of My Profession	2
	12	Written control Paper with its Analysis.	4
	13	Review of the material studied	6
		Итого по разделу	14
		Итого:	36

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1.	English for Mathematicians and Information Technologies Learners	Пушкина Е.Н.	2019	-	+	https://studfiles.net
2	Грамматика, Сборник упражнений	Голицынский Ю.Б	2011	-	+	https://nashol.com
3	Английский язык без проблем	Кубарьков Г.Л.	2011	-	+	https://nashol.com
4	Essential grammar in use: a self-study reference and practice book for intermediate students of English	Реймонд Мёрфи	2014	-	+	https://alleng.org/d/engl_en/eng236.htm
5	Business English.	Слепович В.С.	2012	-	+	https://alleng.org
Дополнительная литература						
6	Бизнес-курс английского языка.	Богацкий И., Дюканова И.	2003	-	+	https://nashol.com
7.	English Verbs and Tenses	Kenna Bourke	2003	-	+	http://en.bookfi.net/
8.	Oxford English for Computing	Keith Voeckner		-	+	rutracker.org/forum/
9.	Grammar Spectrum2	Mark Harrison	2009	-	+	https://rutracker.org/
10.	Современный англо-русский, русско-английский словарь	Мюллер В.К.	2016	-	+	https://nashol.com/
11.	Grammar Spectrum2	Norman Coe	2009	-	+	https://rutracker.org/
Итого по дисциплине: печатных изданий - 0 %; электронных - 100 %						

6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

<http://www.perfekt.ru/dictionaries/tech.html>

<http://engmaster.ru/topic/3043>

<http://www.english-easy.info/tests/tests Modal Verbs.php>

<http://www.study.ru/test/testlist.php?id=124>

<http://www.study.ru/test/testlist.php?id=124>

7. Материально – техническое обеспечение дисциплины:

- методические разработки и основная литература в электронном варианте;
- проектор
- ноутбук

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Как подготовить пересказ текста

Для подготовки пересказа текста студенту следует, прежде всего, составить план его содержания, опираясь на основные мысли и факты, описываемые в каждом из абзацев. Для того, чтобы раскрыть на иностранном языке пункты составленного плана, Вы можете заранее подготовить список ключевых слов (1-3 слова по каждому пункту). До начала пересказа обязательно проверьте, умеете ли Вы правильно произносить ключевые слова, обратите особое внимание на ударения.

Хорошо подготовленный пересказ является результатом **многократного устного** изложения содержания прочитанного текста с опорой на план - записанный на бумаге или сохраняемый в памяти. При этом главным залогом качества пересказа является постоянный тщательный **самоконтроль** в процессе речи порядка слов, правильности оформления глагола-сказуемого, правильного употребления предлогов, союзов, соблюдения других основных правил построения предложений на изучаемом иностранном языке.

Не записывайте полный текст «пересказа». В качестве опоры лучше составить подробный план. Еще лучше пытаться держать план в голове, как мы делаем это, пересказывая тексты на родном языке. Нельзя также заучивать наизусть куски текста, даже если Вы написали его сами. Это в большинстве случаев приводит к бездумному воспроизведению текста, при котором теряются важные элементы структуры предложений. Текст становится непонятным для слушающих, не происходит общения на иностранном языке. В результате, получение положительной оценки становится невозможным.

Раскрывая пункты плана, старайтесь говорить короткими ясными предложениями, четко сформулировав мысль до того, как начнете выражать ее на иностранном языке.

Пересказ текста не является воспроизведением наизусть заранее написанного полного текста. Пересказ – это один из видов подготовленной устной речи, которую, в первую очередь, отличает возможность по-разному формулировать одну и ту же мысль. Пересказ текста – это устное изложение содержания текста от своего лица собственными словами по заранее продуманному логическому плану.

Подготовка пересказов может и должна стать для Вас эффективным инструментом расширения словарного запаса и развития умений устной речи на иностранном языке

9. Технологическая карта дисциплины

Курс 2, семестр 4
 группа ФМ22ДР62МТ1 (213)
 2023-2024 учебный год

Преподаватель, ведущий лабораторные занятия – *ст. преп. Кистол Л.П.*
 Кафедра Иностранных языков

Семестр	Количество часов						Форма контроля
	Грудоемкость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. занятие		
4	2/72	36		36		36	Зачет
Итого	2/72	36		36		36	Зачет

Форма текущей аттестации	Расшифровка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Работа на лабораторных занятиях	Рассчитывается согласно приложению 1	0	40
Модульный контроль №1	За каждый правильный ответ 0,4 балла	0	15
Модульный контроль №2	За каждый правильный ответ 0,4 балла	0	15
Итого количество баллов по текущей аттестации		45	70
Промежуточная аттестация	Зачет	10	30
Итого по дисциплине		55	100

Приложение 1

Начисление баллов по рейтингу текущей успеваемости на лабораторных занятиях

Средняя оценка полученных оценок на занятиях	Начисляемые баллы
3	6 баллов
3,5	7 баллов
4	8 баллов
4,5	9 баллов
5	10 баллов

В случае посещения студентом менее чем 85% лабораторных занятий, предусмотренных учебной программой по дисциплине, для получения рейтингового балла, начисляемого по данному критерию, студент обязан отработать, пропущенные по уважительной или по неуважительной причине занятия в течение семестра в установленном порядке.