

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ ИМЕНИ А. Д. САХАРОВА»
БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА



Директор МГЭИ им. А. Д. Сахарова

БГУ

О. И. Родькин

2024

Рег. № УД- 1518-24/уч.

**ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
(ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛЕКСИКА)**

Учебная программа учреждения образования по учебной дисциплине для
специальности:

6-05-0533-03 Медицинская физика

2024 г.

Учебная программа составлена на основе ОСВО 6-05-0533-03-2023 от 01.09.2023 и учебного плана учреждения образования для специальности 6-05-0533-03 Медицинская физика Рег.№ 158-23/уч. от 07.04.2023

СОСТАВИТЕЛИ:

Н.М. Левданская, старший преподаватель кафедры лингвистических дисциплин и межкультурных коммуникаций учреждения образования «Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова» Белорусского государственного университета;

Л.Н. Никитина, преподаватель кафедры лингвистических дисциплин и межкультурных коммуникаций учреждения образования «Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова» Белорусского государственного университета

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Т.Г. Ковалёва, заведующий кафедрой современных языков ГУО «Командно-инженерный институт» МЧС Республики Беларусь, кандидат филологических наук, профессор;

Н.А. Савастенко, заведующий кафедрой общей и медицинской физики ГУО «Международный государственный экологический институт имени А. Д. Сахарова» Белорусского государственного университета», кандидат физико-математических наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой лингвистических дисциплин и межкультурных коммуникаций учреждения образования «Международный государственный экологический институт имени А. Д. Сахарова» Белорусского государственного университета (протокол № 12 от 24.04. 2024 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова» БГУ (протокол № 9 от 21. 05. 2024 г.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Обучение иностранному языку специальности 6-05-0533-03 Медицинская физика представляет собой самостоятельный и достаточный курс, базирующийся на концепции интегрированного образования и тематически основанный на предметном содержании дисциплин кафедры общей и медицинской физики.

Общие требования к формированию социально- профессиональных компетенций выпускника

Основными целями социально-профессиональной подготовки студентов в вузе выступают формирование следующих **компетенций**:

- Использовать языковой материал в профессиональной области, готовить устное или письменное сообщение научного характера профессиональной тематики на иностранном языке (УК-10)
- Использовать профессионально-ориентированные тексты, анализировать научную отраслевую информацию, готовить научные и публичные выступления на иностранном языке (УК-11).

Общие требования к формированию социально-личностных компетенций выпускника определяются следующими принципами: принцип гуманизации, принцип фундаментализации, принцип компетентностного подхода, принцип социально-личностной подготовки, принцип междисциплинарной интеграции реализация которого обеспечивает целостность изучения гуманитарного знания и его взаимосвязь с социальным контекстом будущей профессиональной деятельности выпускника.

Цели и задачи обучения

Цель обучения – формирование иноязычной коммуникативной компетенции будущего специалиста, позволяющей использовать английский язык как средство межличностного и профессионального общения.

Задачи обучения:

- овладение иноязычным общением в единстве всех его компетенций, функций и форм;
- освоение всех видов речевой деятельности;
- овладения технологиями языкового самообразования.

Общие требования к уровню освоения содержания

В результате изучения дисциплины студент должен **знать**:

- особенности системы изучаемого иностранного языка в его фонетическом, лексическом и грамматическом аспектах (в сопоставлении с родным языком);
- социокультурные нормы профессионального общения, а также правила речевого этикета, позволяющие специалисту эффективно использовать иностранный язык как средство профессионального общения в современном поликультурном мире;
- научные достижения в странах изучаемого языка;

уметь:

- вести общение профессионального характера в объеме, предусмотренном настоящей программой;
- читать и переводить литературу по специальности (изучающее, ознакомительное, просмотровое и поисковое чтение);
- письменно выражать свои коммуникативные намерения в сферах, предусмотренных настоящей программой;
- составлять письменные документы, используя реквизиты делового письма;
- понимать аутентичную иноязычную речь на слух в объеме программной тематики;

владеть:

- навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном, деловом и профессиональном общении на иностранном языке;
- различными навыками речевой деятельности (чтение, письмо, говорение, аудирование) на иностранном языке.

Требования к практическому владению видами речевой деятельности

Рецептивные умения

Аудирование

Студент должен **уметь:**

- воспринимать и понимать на слух англоязычные тексты различных функциональных стилей речи и сфер общения в пределах программной тематики, а также актуальные радио- и теле-сообщения с темпом звучания не выше 250–270 слогов в минуту:

- 1) понимать основное содержание полностью;
- 2) выявлять наиболее существенные факты;
- 3) выделять отдельную значимую информацию;

- 4) улавливать настроение и намерение говорящего, понимать имплицитную информацию сообщения;
- 5) предвосхищать, обобщать и оценивать информацию на основании уже услышанной;
- 6) распознавать разнообразные лексические и грамматические структуры;
- 7) распознавать тип текста и понимать его коммуникативную функцию;
- 8) понимать интонационное оформление звучащего текста и выделять логический центр высказывания;
- 9) членить сообщение на смысловые части, устанавливать логические связи между элементами текста;
- 10) воспроизводить услышанную информацию при помощи повторения, перефразирования, пересказа.

Учебные аудио- и видеотексты могут включать до 5 % незнакомых слов, не влияющих на понимание основного содержания. Время звучания до 5 минут.

Чтение

Студент должен:

- владеть всеми видами чтения (изучающее, ознакомительное, просмотровое, поисковое), предполагающими разную степень понимания прочитанного (уловить суть повествования и детали, показать понимание композиции текста и замысла автора):
- 1) *изучающее* чтение (500 печ. зн. в мин.): детально воспринимать аутентичные профессионально-ориентированные тексты различного характера с анализом языковой формы, осознавать структурные компоненты текста, устанавливать их структурно-семантические и функциональные соответствия, используя при необходимости двуязычный словарь;
- 2) *ознакомительное* чтение (без словаря): с целью понимания 70% основного содержания аутентичных текстов, если в остальные 30% не входят ключевые положения текста, существенные для понимания его содержания;
- 3) *просмотровое* чтение (700 печ. зн. в мин.): с целью получения самого общего представления о содержании научно-популярных текстов, о теме и круге рассматриваемых в них вопросах;
- 4) *поисковое* чтение (1000 печ. зн. в мин.): с целью поиска и выделения конкретной информации, необходимой для подтверждения выдвинутой

гипотезы, фактов и др., опоры для понимания (определение, правила, цифровые и иные данные и т. п.) относящихся к теме по специальности.

Тексты, предназначенные для просмотрового, поискового и ознакомительного чтения, могут включать до 10 % незнакомых слов.

Продуктивные умения

Говорение

Студент должен **уметь**:

- сочетать диалогическую и монологическую формы речи.

Монологическая речь

Студент должен **уметь**:

- продуцировать развернутое подготовленное высказывание по проблемам социокультурного и профессионального общения, перечисленным в настоящей программе;
- резюмировать полученную информацию;
- представлять свою точку зрения по описанным фактам и событиям, делать выводы.

Примерный объем высказывания 25 фраз.

Диалогическая речь

Студент должен **уметь**:

- сочетать диалогическую и монологическую формы речи вступая в контакт с собеседником;
- поддерживать и завершать беседу, вести диалог-расспрос, переходя с позиции спрашивающего на позицию сообщающего, используя адекватные речевые формулы и правила речевого этикета;
- обмениваться непрофессиональной информацией с собеседником, выражая согласие/несогласие, сомнение, удивление, просьбу, совет, предложение и т.п.;
- участвовать в дискуссии по теме/проблеме, аргументированно отстаивать свою точку зрения;
 - участвовать в обсуждении ситуаций, связанных с профессиональным общением: формулировать свое мнение и мнение группы; обмениваться

мнениями по проблемам, фактам, ситуациям, а также в связи с содержанием прочитанного/увиденного/услышанного;

- задавать вопросы выступающему с докладом; отвечать на вопросы относительно сделанного выступления, быстро и адекватно реагируя на сказанное; в случае затруднения в ответе на вопрос выходить из положения путем просьбы повторить или пояснить сказанное; выражать согласие/несогласие с представленным материалом, корректно аргументируя свое мнение; владеть речевыми функциями перефразирования, заполнения пауз и др.;
- выделять основные моменты в речи других и побуждать их прокомментировать интересующие слушающего моменты; комментировать эти моменты, давая дополнительную информацию, выражая свое мнение относительно заданного вопроса (при необходимости уклоняясь от него);

Примерное количество реплик – 8–10 с каждой стороны.

Письмо

Студент должен **уметь**:

- выполнять письменные задания к прослушанному, увиденному, прочитанному; логично и аргументированно излагать свои мысли, соблюдая стилистические и жанровые особенности;
- составлять частное и деловое письмо (сообщение, приглашение, просьба, сопровождение, подтверждение, запрос, уведомление, извещение и т. д.), правильно используя соответствующие реквизиты и формулы письменного общения;
- заполнять несложные документы (анкеты, бланки, формуляры, декларацию, заявку на участие в конференции);
- написать заявление, свою профессиональную биографию (CV);
- конспектировать, реферировать и аннотировать аутентичные общенаучные тексты, тексты по специальности, с учетом разной степени смысловой компрессии.

Перевод

Студент должен **уметь**:

- адекватно и полно передать смысл и содержание письменных аутентичных текстов средствами родного языка;
- пользоваться различными источниками информации (двуязычными словарями и справочниками) для реализации адекватного перевода;

- осуществлять перевод с учетом стилистических и жанровых норм изучаемого языка в условиях межкультурной коммуникации;
- распознавать, понимать и передавать средствами другого языка национальную языковую, речевую и дискурсную специфику.

Распределение аудиторного времени

Учебная программа составлена с учетом следующего распределения часов:

Форма получения высшего образования	очная
Общее количество академических часов по дисциплине	90
Общее количество аудиторных часов по дисциплине	34

Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Учебная программа составлена с учетом следующего распределения часов:

Семестр	Практические занятия	Режим занятий	Форма промежуточного контроля
IV	34	2 часов в неделю	зачет

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

В основу структурирования содержания учебного материала программы «Иностранный язык (Профессиональная лексика)» для специальности 6-05-0533-03 Медицинская физика положен принцип *модульного подхода*, который предполагает его разбивку на относительно самостоятельные модули (разделы) курса. Структура содержания учебной дисциплины (факультатив) включает модуль профессионального общения и модуль контроля. Соответственно в структуре содержания иноязычного образования выделены профессиональная сфера общения и, как его разновидность, научная. В каждой сфере определено предметно-тематическое содержание общения. Каждый модуль имеет свои цели, задачи, свою «дидактику» и организацию.

В содержание обучения входит часть иноязычной культуры, относящаяся к профессиональной деятельности специалиста. Модуль *профессиональное общение* структурируется по модели инвариантной структуры профессиональной подготовки специалиста, что обеспечивает эффективную адаптацию последнего к профессиональной деятельности в условиях межкультурного общения. Содержание курса составляют сферы общепрофессионального, производственного и учебно-исследовательского общения.

Общепрофессиональное общение имеет своей целью формирование коммуникативных навыков, обеспечивающих общетеоретическое представление об осваиваемой профессии и системе базовых научных знаний.

Область *производственного общения* соотносится с практической (прикладной) частью профессиональной подготовки специалиста. Компонентами предметно-тематического содержания данной сферы являются: деловая беседа и ее разновидности, деловая корреспонденция, типичные ситуации производственного общения.

Учебно-исследовательское общение ставит своей задачей привить умение организации учебной работы на научной основе, а также дать некоторые навыки собственно научных исследований. Содержание сферы составляют такие базовые умения, как умение работать с учебно-методической, научной, справочной и энциклопедической литературой; представлять информацию в виде логических схем, графиков, резюме, аннотаций.

1. Предметно-тематическое содержание

Модуль профессионального общения	
Сферы общения	Содержание

1. Учебно-профессиональное общение	Предмет и содержание специальности. Общее представление о структуре и характере профессиональной деятельности специалиста и ее социокультурные особенности в изучаемых странах. Анатомия. Ткани. Органы. Системы органов. Радиоактивность. Радиация. Радионуклиды. Ядерные реакции. Источники радиационного заражения. Биологические эффекты радиационного воздействия. Защита от радиации. Радиоизотопы в медицине. Диагностическая визуализация
3. Производственное общение	Типичные ситуации производственного общения. Социокультурные нормы делового общения
4. Учебно-исследовательское общение	Избранная специальность как научная отрасль. Основные конференции по специальности. Студенческая научно-практическая конференция: доклады, сообщения. Реферирование и аннотирование статьи по специальности. Информационный поиск (иноязычная база данных, Интернет-ресурсы)

2. Языковой материал

1. Фонетика (систематизация)

- совершенствование слухо-произносительных и ритмико-интонационных навыков;
- просодическое оформление фраз различного коммуникативного типа: повествования, вопроса, просьбы, приказа, восклицания; фразовое и логическое ударение в сложном предложении.

2. Грамматика (систематизация)

Морфология:

- *имя существительное*: категория числа и падежа;
- *артикл*: определенный, неопределенный, нулевой;
- *имя прилагательное*: категория степеней сравнения; сравнительные конструкции;
- *местоимение*: классификация местоимений;

- **числительное**: простые, производные и сложные, количественные, порядковые, дробные;
- **наречие**: классификация; категория степеней сравнения;
- **глагол**: видовременная система; активный и страдательный залог; модальные глаголы и их эквиваленты; согласование времен;
- **неличные формы глагола**: инфинитив, причастие, герундий и конструкции с ними;
- **словообразовательные модели** (существительное, прилагательное, наречие, глагол);
- **сослагательное наклонение**;

служебные слова: предлоги, союзы, союзные слова.

Синтаксис:

- **простое предложение**: типы простых предложений; порядок слов; члены предложения, способы выражения подлежащего и сказуемого, правила их согласования; специфические конструкции и обороты;
- **сложное предложение**: сложносочиненное и сложноподчиненное; типы придаточных предложений;
- **прямая и косвенная речь**: правила перевода в косвенную речь предложений различных типов;
- **слова-заменители**;
- **вводные слова и вводные предложения**.

3. Лексика и фразеология

- наиболее употребительная лексика и фразеология, соответствующая предметно-тематическому содержанию курса;
- сочетаемость слов, свободные и устойчивые словосочетания;
- наиболее распространенные формулы-клише: знакомство, установление/поддержание контакта, выражение просьбы, согласия/несогласия с мнением собеседника/автора, начало, продолжение, завершение беседы;
- общенаучная лексика и терминология.
Объем лексического материала – 1500 лексических единиц (продуктивно), из них 300 – терминологическая лексика.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(очная (дневная) форма получения высшего образования)

Номер раздела, темы, занятия		Кол-во аудиторных часов				Материальное обеспечение занятия		Литература		Формы контроля знаний	
1	2	3	4			7	8	9	10	11	12
			лекции	практические (семинарские) занятия	лабораторные занятия						
4	4 семестр		34								

4.1	<u>Устная тема:</u> Medical Physics. Career prospects <u>Грамматика:</u> Simple\Continuous Tenses <u>Лексика:</u> 1) key words and expressions on the topic 2) new words, expressions, and word combination on the topic <u>Аудирование:</u> «Medical Physicist» <u>Чтение:</u> Text Medical Physics <u>Письмо:</u> An essay on the topic.		4			Аудио/видео курс к пособию. Зрительная наглядность Мультимедийная презентация	Unit 1 p.9-17	Устный опрос, контроль выполнения заданий для самостоятельной работы
-----	--	--	---	--	--	--	---------------	--

4.2	<u>Устная тема:</u> Types of tissue <u>Грамматика:</u> Simple and Perfect Tenses <u>Лексика:</u> 1) key words and expressions on the topic 2) new words, expressions and word combination on the topic <u>Аудирование:</u> «Histology» <u>Чтение:</u> Text Overview of body organization <u>Письмо:</u> An essay on the topic.		4				Аудио/видео курс к пособию. Зрительная наглядность. Мультимедийная презентация	Unit 2, p.4-17	Устный опрос, контроль выполнения заданий для самостоятельной работы
-----	--	--	---	--	--	--	--	----------------	--

4.3	<u>Устная тема:</u> Organ and organ systems <u>Грамматика:</u> Passive Voice <u>Лексика:</u> 1) key words and expressions on the topic 2) new words, expressions and word combination on the topic <u>Аудирование:</u> «The Eleven Human Body Systems» <u>Чтение:</u> Text Human anatomy. Organs. Organ systems <u>Письмо:</u> An essay on the topic.		4				Аудио/видео курс к пособию. Зрительная наглядность Мультимедийная презентация	Unit 3, p.17-31	Устный опрос, контроль выполнения заданий для самостоятельной работы Презентация
-----	---	--	---	--	--	--	---	-----------------	--

4.4	<u>Устная тема:</u> Radiation basics <u>Грамматика:</u> First Conditional <u>Лексика:</u> 1) key words and expressions on the topic 2) new words, expressions and word combination on the topic <u>Аудирование:</u> «Is radiation dangerous? » <u>Чтение:</u> Text Radiation <u>Письмо:</u> An essay on the topic.		4				Аудио/видео курс к пособию. Зрительная наглядность · Мультимедийная презентация	Unit 4 p.61-72	Устный опрос, контроль выполнения заданий для самостоятельной работы Презентация
4.5	<u>Устная тема:</u> Biological effects of radiation <u>Грамматика:</u> Modal verbs <u>Лексика:</u> 1) key words and expressions on the topic 2) new words, expressions and word combination on the topic <u>Аудирование:</u> «Biological effects of radiation » <u>Чтение:</u> Text Biological effects of radiation <u>Письмо:</u> An essay on the topic.		4					Unit 5, p.32-34	Устный опрос, контроль выполнения заданий для самостоятельной работы Презентация

4.6.	<u>Устная тема:</u> Radioisotopes in medicine <u>Грамматика:</u> Participles <u>Лексика:</u> 1) key words and expressions on the topic 2) new words, expressions and word combination on the topic <u>Аудирование:</u> «Nuclear medicine for diagnosis» <u>Чтение:</u> Text Radioisotopes in Medical Diagnosis and Treatment <u>Письмо:</u> An essay on the topic.		4					Unit 6 p.97-107	
4.7	<u>Устная тема:</u> Diagnostic Imaging <u>Грамматика:</u> Participles (Revision) <u>Лексика:</u> 1) key words and expressions on the topic 2) new words, expressions and word combination on the topic <u>Аудирование:</u> The most popular types of Medical Imaging Techniques <u>Чтение:</u> Text Diagnostic imaging techniques <u>Письмо:</u> An essay on the topic.		4					Unit 7 p.135-148	Устный опрос, контроль выполнения заданий для самостоятельной работы Презентация

4.8	<u>Устная тема:</u> How to analyze a research article <u>Грамматика:</u> Tense Review <u>Лексика:</u> 1) key words and expressions on the topic 2) new words, expressions and word combination on the topic <u>Чтение:</u> Body composition analysis using CT and MRI: intra-individual intermodal comparison of muscle mass and mitosis <u>Письмо:</u> An essay on the topic.		4					Unit 8 p.148-160	Устный опрос, контроль выполнения заданий для самостоятельной работы Презентация
4.9	Цикловой контроль		2						

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Рекомендуемая литература

Основная:

1. Практический курс английского языка для профессионального общения в сфере медицинской физики: учеб. – метод. Пособие/ Левданская Н. М., Ковалева Т. Г., Никитина Л. Н. – Минск, 2024. – 163с.
2. English for future nuclear engineers and medical physists : учеб. -метод. пособие : в 2 ч. Ч. 1 / Н. М. Левданская [и др.] . – Минск, 2018. – 59 с.
3. Практическая грамматика английского языка : учебник / Е.Б. Карневская [и др.], под ред. Е.Б. Карневской, З.Д. Курочкиной. – 6-е изд., пересмотр. – Минск : Аверсэв, 2020. – 477 с.

Дополнительная:

1. Ядерная химия / Nuclear chemistry: учебное пособие / Т. А. Савицкая [и др.]. - Минск: Изд. центр БГУ, 2011. – 224с.
2. Gorlin Serge. Nuclear English. Language Skills for a Globalizing Industry. London. World Nuclear University Press. 2005. – 196 с.
3. Murphy, R. Basic Grammar in Use. Fourth Edition / R. Murphy. – Cambridge : CUP, 2017. – 231 с.
4. Edwards, L. English Vocabulary in Use: Pre-intermediate and Intermediate. Fourth Edition / L. Edwards, S. Redman. – Cambridge : CUP, 2018. – 201 с.
5. Grammar and Beyond Essentials / R. Reppen [и др.]. – Cambridge : CUP, 2018. – 242 с.
6. Hashemi, L. English Grammar in Use Supplementary Exercises Third Edition / L. Hashemi, R. Murphy, L. Zwier. – Cambridge : CUP, 2019. – 226 с.
7. Dooley, Jenny; Evans, V. Round Up Level 6 Students' Book/CD-Rom Pack./ J. Dooley, V. Evans – Pearson Education Limited, 2019 – 341 с.
8. Dooley, Jenny; Evans, V. Round Up Level 5 Students' Book/CD-Rom Pack./ J. Dooley, V. Evans – Pearson Education Limited, 2018 – 207 с. Murphy, R.
9. Grammar in Use Intermediate Fourth Edition / R. Murphy. – Cambridge : CUP, 2019. – 241 с.
10. Walker, Elaine; Elsworth, Steve Longman Grammar Practice for Upper-Intermediate Students/ E.Walker, S.Elsworth. – Longman, 2020. – 209 с.

Инновационные подходы к преподаванию дисциплины

Преподавание дисциплины ведется на основе технологии *предметно-языкового интегрированного обучения*, предполагающего тесное слияние

тематического содержания дисциплины с содержанием дисциплин профилирующей выпускающей кафедры.

При организации образовательного процесса используется технология *проектного обучения*, который предполагает:

- способ организации учебной деятельности студентов, развивающий актуальные для учебной и профессиональной деятельности навыки планирования, самоорганизации, сотрудничества и предполагающий создание собственного продукта;
- приобретение навыков для решения исследовательских, творческих, социальных, предпринимательских и коммуникационных задач.

Программное обеспечение

1. программа для видеоконференций с функцией доски;
2. видеопроигрыватель VLC;
3. видеопроигрыватель KMP-player;
4. Foxit reader;
5. Viber;
6. Telegram

Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа направлена на развитие у обучаемых творческого мышления, самостоятельности в поиске необходимой информации, а также в поиске самих способов ее добывания.

Формы проведения самостоятельной работы по иностранным языкам – индивидуальные и групповые занятия. Виды предлагаемой деятельности: репродуктивные, частично-поисковые, творческие.

Виды отчетности:

- чтение и перевод текстов профессионального характера;
- творческие работы (эссе, проекты, доклады, презентации и т. п.) в устной и письменной форме;
- дискуссии, направленные на решение проблемных ситуаций и т. п.;

Самостоятельная работа носит продуктивный характер, способствующий развитию творческого потенциала студента. Используются задания проблемного, эвристического, поисково-исследовательского характера, направленные на самостоятельный индивидуальный поиск способов решения проблемных ситуаций, изучения дополнительной литературы, подготовки языковых проектов и т. п.

Модуль контроля

Контроль знаний и умений обеспечивает промежуточный и итоговый контроль усвоения содержания. Он представляет собой обобщение и систематизацию пройденного учебного материала по всем аспектам языка и видам речевой деятельности. Текущий контроль осуществляется в форме комплексных заданий, собеседований, итоговый контроль – в форме зачетов и экзаменов.

Зачетные требования

IV семестр

На **зачете** по общеобразовательной дисциплине «Иностранный язык (Профессиональная лексика)», обучающийся должен продемонстрировать умение пользоваться иностранным языком как средством профессионального общения в научной сфере. Право на сдачу зачета по общеобразовательной дисциплине «Иностранный язык (Профессиональная лексика)» получает обучающийся, выполнивший в полном объеме требования, предъявляемые программой, и представивший папку со статьями (10 листов (формата А4), Times New Roman, 12 шрифт) оформленную следующим образом (по одному комплекту в каждом файле):

1. Титульный лист
2. Комплект № 1: Оригинальная статья (со списком источника/ов); (перевод статьи с английского на русский язык прилагается по требованию преподавателя); список терминов в таблице; краткое изложение статьи.
3. Комплект № 2 и т. д.
4. Словарь научных терминов по специальности с русскими эквивалентами и транскрипцией (не менее 50 лексических единиц).

Студент должен уметь четко, выразительно и правильно в звуковом и интонационном отношении читать вслух адаптированный текст, содержащий в основном усвоенный лексико-грамматический материал; формулировать серии логически связанных вопросов, уметь излагать содержание прочитанного.

Зачетные требования к обученности чтению:

- 1) прочитать оригинальный научно-популярный текст по специальности, полно и точно передать его содержание, выделить информацию по заданному вопросу: 1600 - 1800 печатных знаков за 1 акад. час. Контроль точности и полноты понимания осуществляется посредством письменного учебного перевода. Допускается использование словаря;
- 2) прочитать текст для общего ознакомления с его содержанием, связанным как с общественно-политической тематикой, так и с широким

профилем вуза: 1200 - 1400 печатных знаков за 0,5 акад. часа без словаря. Контроль понимания содержания текста осуществляется посредством передачи основных мыслей на иностранном языке.

Зачетные требования к обученности говорению и аудированию:

1. Понимать речь на слух и принимать участие в ситуативно-обусловленной беседе. Объем высказывания - до 20 реплик.
2. Подготовить монологическое сообщение по изученному материалу применительно к знакомым типовым ситуациям. Объем высказывания - до 25 фраз.
3. Неподготовленная беседа с преподавателем в рамках данной ситуации (по предметно-тематическому содержанию дисциплины).

Студент должен уметь четко, выразительно и правильно в звуковом и интонационном отношении читать вслух научно-популярные тексты, содержащие лексико-грамматический материал. Совершенствование механизмов языковой и контекстуальной догадки.

Зачетные требования к обученности письму (по выбору преподавателя):

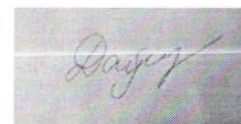
1. Написать эссе по теме специальности обучающегося.
2. Составить частное и деловое письмо (сообщение, приглашение, просьба, сопровождение, подтверждение, запрос, уведомление, извещение).
3. Заполнить документы (анкеты, бланки, формуляры, декларацию, заявку на участие в конференции).
4. Написать заявление, свою профессиональную биографию (CV).

6. Дополнения и изменения к учебной программе на 2025-2026 учебный год

№ п / п	Дополнения и изменения	Основание
1	Дополнить пояснительную записку следующим содержанием: В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки профессиональной коммуникации, но и развить свой ценностноличностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны. Внести в основной список литературу:	Совершенствование воспитательной составляющей учебного процесса.
2	1. Хведченя, Л. В. Английский язык. Социокультурное общение = English. Social Communication : учебное пособие / Л. В. Хведченя, А. М. Ковальчук, Э. В. Рунцова. – Минск : РИВШ, 2022. – 176 с. 2. Трухан, Е.В. Английский язык. Межкультурное деловое общение = Interculture Business Communication in English : учебное пособие. В 2 ч. (с электронным приложением с QR-кодом) / Е.В. Трухан, К.Н. Муравьева. – Минск : РИВШ, 2023. 3. Бурдыко, П.В. Английский язык. Практикум по устной речи = English. Oral Speech Communication in English (с QR-кодами) : учебное пособие / П.В. Бурдыко, О.Н. Кулиева. – Минск : РИВШ, 2022. – 320 с.	Совершенствование учебно-методического обеспечения учебного процесса.
3	ЭУМК «Иностранный язык. Английский язык. Профессиональная лексика по специальности 6-05-0533-03 Медицинская физика».	

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры лингвистических дисциплин и межкультурных коммуникаций (протокол №11 от 27.06.2025 г.).

Заведующий кафедрой



Н.Н. Довгулевич