


**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»**  
**(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)**

Кафедра Р7 «Теоретической и прикладной лингвистики»  
(наименование)

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по образовательной  
деятельности и цифровизации  
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова  
А.Е. Шашурин  
2024 г.



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»**  
**(английский язык)**

**для групп научных специальностей**  
**1.1; 1.2; 1.3; 2.2; 2.3; 2.5; 2.10; 5.2; 5.5; 5.6; 5.7.**

Санкт-Петербург  
2024 г.

## 1. Цель экзамена

**Форма проведения вступительного испытания:** Вступительные испытания проводятся в форме тестирования в дистанционном формате в ЭИОС БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова (<https://exam.voenmeh.ru/>), по расписанию приёмной комиссии университета, размещенному на официальном сайте университета. Общее время, отведенное на выполнение вступительного экзаменационного тестирования, составляет 120 минут.

Программа вступительного испытания (экзамена) в аспирантуру по иностранному языку составлена в соответствии с требованиями владения иностранным языком, в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего образования уровней специалиста, магистратуры. Поступающий в аспирантуру должен иметь достаточный словарный запас для понимания текстов научно-популярного содержания, грамотно пользоваться лексикой и знать основные грамматические категории языка в объеме, предусмотренном программой неязыкового вуза.

**Требования к уровню подготовки выпускников образовательных организаций для проведения вступительного экзамена по иностранному языку (английскому) в дистанционном формате.**

Поступающий должен:

- **знать** лексический материал и грамматику иностранного языка в объеме, предусмотренном учебной программой вузовского курса;
- **владеть** английским языком для осуществления научной деятельности, поступающий должен владеть фонетическими, лексическими, орфографическими и грамматическими нормами иностранного языка и правильно использовать их во всех видах речевой деятельности (чтении, письме, грамматике), представленных в сфере культурного, профессионального и научного общения;
- **уметь** соотносить языковые средства с конкретными сферами, ситуациями, условиями и задачами общения в разных видах речевой деятельности, что предполагает хороший словарный запас и умение оперировать лексикой в разных ситуациях общения.

**Целью** вступительного экзамена в аспирантуру по иностранному языку является определение уровня сформированности у будущего аспиранта знаний, умений и навыков по иностранному языку (английский), сформированных в высшей школе (письмо, чтение, лексика, грамматика), а также выяснить, в какой степени они удовлетворяют основным коммуникативным потребностям для осуществления научной, профессиональной деятельности, продолжения изучения иностранного языка и усвоения программы аспирантуры.

## 2. Общие положения

На вступительном экзамене соискатель должен продемонстрировать основные коммуникативные компетенции, сформированные в результате освоения дисциплины «Иностранный язык» в высшем учебном заведении по программам специалитета, магистратуры. Соискатель должен владеть орфографической, лексической и грамматической нормами изучаемого языка и правильно использовать их во всех видах речевой коммуникации.

На вступительное испытание поступающие допускаются при наличии документа, удостоверяющего личность и гражданство (паспорта).

## 3. Содержание вступительного экзамена по иностранному языку

### 3.1. Структура экзаменационной работы

Программа дает сведения о содержании экзамена, типах заданий, системе оценивания экзаменационного испытания.

Размещенное в ЭИОС БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова вступительное экзаменационное испытание проводится в формате компьютерного онлайн-тестирования.



Тестовые задания экзаменационного испытания по иностранному (английскому) языку состоят из трех блоков, различающихся по форме и уровню сложности и составляющих в сумме 30 вопросов. Время, отведенное на выполнение экзамена, составляет 120 минут. Тестовые задания равноценны по трудности, одинаковы по структуре, параллельны по расположению заданий: под одним и тем же порядковым номером во всех вариантах работы находятся задания, проверяющие одни и те же элементы содержания. Вступительный экзамен проводится в форме письменного теста, состоящего из трех частей. Задачей абитуриента является заполнение пробелов посредством выбора правильного варианта.

В экзаменационном тесте предложены следующие разновидности заданий с кратким ответом:

- задания открытого типа, где необходимо самостоятельно вписать правильный ответ в виде слова, словосочетания, числа;
- задания на выбор и запись одного правильного ответа из предложенных ответов;
- задания на множественный выбор из списка.

Задания экзаменационного теста по иностранному языку (английскому) различны по способам предъявления языкового материала. Экзаменуемый работает с отобранным языковым материалом, представленным в виде отдельных слов, словосочетаний или предложений; с языковыми явлениями, предъявленными в тексте.

### 3.2. Рекомендуемые разделы и темы программы вступительных испытаний

Распределение заданий вступительного испытания по основным содержательным разделам курса иностранного языка (английского) дано в Таблице 1.

Таблица 1. Распределение заданий по баллам

Содержательные разделы	Количество заданий	Максимальный балл
Чтение	10	40
Лексика	5	15
Грамматика	15	45
ВСЕГО	30	100

### 3.3. Перечень требований к уровню подготовки, проверяемому на экзамене по английскому языку

Перечень элементов содержания, проверяемых на вступительном испытании по английскому языку, составлен на базе обязательного минимума содержания основных образовательных программ Федерального компонента государственного стандарта высшего образования по предмету базового или профильного уровней.

### 3.4. Система оценивания заданий экзаменационной работы

За верное выполнение каждого задания обучающийся получает от 1 до 10 баллов в зависимости от уровня сложности и компонентного членения задания. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов за каждый из компонентов задания и исходя из полученных верных и неверных ответов автоматически выводится сумма баллов за соответствующее задание. Максимальный балл за блок «Чтение», состоящий из 10 заданий, составляет 40 баллов. Максимальный балл за блок «Грамматика», состоящий из 15 заданий, составляет 45 баллов. Максимальный балл за блок «Лексика», состоящий из 5 заданий, составляет 15 баллов. За каждый верно указанный ответ на вопрос в составе задания, экзаменуемый получает баллы в зависимости от уровня сложности задания.

Поступающий, правильно выполнивший все задания, получает максимальное количество баллов (100 баллов).

### 3.5. Перечень элементов содержания, проверяемых на вступительном испытании по иностранному (английскому) языку

Вступительное испытание по иностранному языку (английскому) включает проверочные задания для следующих элементов содержания, представленных в Таблице 2.

Таблица 2. Тематика проверяемых знаний на вступительном испытании по иностранному (английскому) языку

Содержание экзаменационного теста	Основное содержание раздела
Раздел 1. Чтение	<p>Понимание основного содержания сообщений, несложных публикаций научно-познавательного характера.</p> <p>Умение читать оригинальную литературу по специальности, опираясь на изученный языковой материал, профессиональные фоновые знания, навыки языковой и контекстуальной догадки.</p> <p>Полное и точное понимание научно-популярных текстов. Выборочное понимание необходимой/интересующей информации из текста статьи, проспекта. Понимание структурно-смысловых связей текста.</p> <p>Оцениваются навыки изучающего, поискового и просмотрового чтения. При поисковом и просмотровом чтении оценивается умение в течение короткого времени определить круг рассматриваемых в тексте вопросов и выявить основные положения автора.</p>
Раздел 2. Лексика.	<p>Специфика лексических средств текстов по специальности, многозначность служебных и общенаучных слов, механизмы словообразования, синонимия и омонимия. Лексическая сочетаемость. Аффиксы, префиксы как элементы словообразования.</p> <p>Сокращения, условные обозначения, правильное прочтение формул, символов и т.д. Имя числительное. Простое. Дробное. Составное. Математические формулы. Термины, клише, устойчивые словосочетания.</p>
Раздел 3. Грамматика.	<p>Порядок слов простого предложения. Сложное предложение: сложносочиненное и сложноподчиненное предложения. Союзы и относительные местоимения. Функционально-стилистические особенности значений местоимений.</p> <p>Виды глагола. Употребление видовых форм (в частности, в научном стиле). Залог глагола, возвратные глаголы. Глагольное управление. Деепричастный оборот. Бессоюзные придаточные. Употребление личных форм глагола в активном и пассивном залогах.</p> <p>Императив. Глагольное управление. Переходные и непереходные глаголы. Возвратные глаголы. Глаголы движения без приставок и с приставками.</p> <p>Глагольные формы. Причастие и Деепричастие. Их образование и использование. Краткая форма страдательных причастий.</p>



<p>Вводные конструкции. Книжная и специальная лексика. Функционально-стилистическое употребление сложных предложений в научном тексте. Особенности пунктуации в сложном предложении.</p> <p>Придаточное уступки, причины или цели; двойное отрицание. Сослагательное наклонение. Служебные части речи: Предлоги, их значение. Союзы и союзные слова, их значения. Частицы, их значения.</p> <p>Количественные и порядковые числительные. Употребление числительных в сочетании с существительными и прилагательными. Служебные части речи. Некоторые частицы. Союзы. Предлоги. Средства связи внутри предложения и между предложениями.</p> <p>Виды простых предложений: двусоставные/односоставные, утвердительные/отрицательные, побудительные, повествовательные, вопросительные. Понятие о субъекте и предикате в предложении, их согласование. Виды сложного предложения.</p>
--

Экзаменационный билет содержит 30 вопросов по темам, указанным в Таблице 2.

По результатам вступительного испытания, поступающему в аспирантуру выставляется оценка от нуля до ста баллов. Минимальный положительный балл по 100-балльной системе составляет 40 баллов, ниже которого вступительное испытание считается несданным.

Итоговая оценка за вступительное испытание определяется по критериям, представленным в Таблице 3.

Таблица 3. Соответствие баллов оценке

Баллы	Критерий выставления оценки	Оценка
81-100	Демонстрация отличных знаний	отлично
61-80	Демонстрация твердых знаний, но с незначительными ошибками	хорошо
41-60	Неплохое знание вопроса, но с заметными ошибками.	удовлетворительно
0-40	Слабое знание и понимание заданий или незнание и непонимание заданий	неудовлетворительно

#### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение вступительного экзамена по дисциплине «Иностранный язык» (английский)

##### 4.1. Основная литература:

1. Академическое письмо. От исследования к тексту [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов / Ю. М. Кувшинская, Н. А. Зевахина, Я. Э. Ахапкина, Е. И. Гордиенко; под редакцией Ю. М. Кувшинской. — Электрон. текстовые дан. — Москва: Юрайт, 2023. — 284 с. — (ЭБС Юрайт). — Загл. с титул. экрана. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516638> (дата обращения: 25.12.2023).
2. Английский язык для академических целей. English for academic purposes [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Поспелова, Ю. А. Суворова; под ред. Т. А. Барановской. — 2-е изд., перераб. и доп. — Электрон. текстовые дан. — Москва: Юрайт, 2023. — 220 с. — (ЭБС Юрайт). — Загл. с титул. экрана. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466997> (дата обращения: 25.12.2023).

3. Коваленко, Ирина Юрьевна. Английский язык для физиков и инженеров [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов / И. Ю. Коваленко. — Электрон. текстовые дан. — Москва: Юрайт, 2023. — 278 с. — (ЭБС Юрайт). — Загл. с титул. экрана. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511249> (дата обращения: 25.12.2023).
4. Краснова, Татьяна Ивановна. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий. English for Internet Technologies [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Т. И. Краснова, В. Н. Вичугов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Электрон. текстовые дан. — Москва: Юрайт, 2023. — 191 с. — (ЭБС Юрайт). — Загл. с титул. экрана. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531434> (дата обращения: 25.12.2023).
5. Куряева, Рауза Исмаиловна. Английский язык. Лексика и грамматика [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Р. И. Куряева. — 8-е изд., испр. и доп. — Электрон. текстовые дан. — Москва: Юрайт, 2023. — 497 с. — (ЭБС Юрайт). — Загл. с титул. экрана. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531287> (дата обращения: 25.12.2023).

#### 4.2. Дополнительная литература:

1. Абсалямова, Инна Александровна. Переведите на английский [Текст]: сборник грамматических упражнений [для вузов] / И. А. Абсалямова, М. А. Дунаевская ; БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова. - СПб. : [б. и.], 2013. - 46 с. - ISBN 978-5-85546-734-5. - 77 экз.
2. Бузаджи, Дмитрий Михайлович. Текст. Анализ. Перевод [Текст] : практикум по письменному переводу с английского языка на русский / Д. М. Бузаджи, В. К. Ланчиков. - М. : Р.Валент, 2015. - 199 с. : схемы. - Об авторах: послед. с. обл. - КОПИРОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО. - Библиогр. в подстроч. прим. - Прил. с. 185-198. - Список сокращ.: с. 199. - ISBN 978-5-93439-490-6. - 20 экз.
3. Курочкина, Наталья Александровна. Think Explain Say Translate (TEST) [Текст]: пособие по аналитическому чтению и грамматике [для вузов] / Н. А. Курочкина, В. С. Николаева ; БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова. - СПб. : [б. и.], 2016. - 123 с. : табл. - Appendix: p. 103-122. - ISBN 978-5-85546-922-6. - 50 экз.
4. Псурцев, Дмитрий Владимирович. Стратегия перевода [Текст] : пособие по письменному переводу с английского языка на русский для завершающего этапа обучения : учебное пособие для вузов / Д. В. Псурцев. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Р.Валент, 2015. - 188 с. : ил. - Об авторе: послед. с. обл. - КОПИРОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО. - Библиогр.: с. 186-188. - Прил.: с. 167-185. - ISBN 978-5-93439-489-0. - 50 экз.

#### 4.3. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

1. Электронная библиотечная система "Юрайт" <https://www.biblio-online.ru>
2. Электронно-библиотечная система издательства «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com>
3. Электронно-библиотечная система «Ibooks.ru» <https://ibooks.ru/>
4. Библиотека БГТУ «Военмех» <https://library.voenmeh.ru/jirbis2/>
5. Электронный каталог научных статей РИНЦ <https://www.elibrary.ru>