

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Нижнекамский химико-технологический институт (филиал)  
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
 высшего образования  
 «Казанский национальный исследовательский технологический университет»  
 (НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР  
 Н.И. Никифорова  
 «30» 05 2022 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере»  
 Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
 Профиль подготовки «Автоматизированные системы обработки информации и управления»  
 Квалификация выпускника БАКАЛАВР  
 Форма обучения ОЧНАЯ, ОЧНО-ЗАОЧНАЯ  
 Факультет Информационных технологий  
 Кафедра-разработчик рабочей программы Кафедра иностранных языков  
 Курс, семестр 2, 3 курс, III, VI, V семестр

	Часы		Зачетные единицы	
	очная	очно - заочная	очная	очно - заочная
Лекции	-	-	-	-
Практические занятия	81	54	2,25	1,5
Лабораторные занятия	-	-	-	-
Контроль самостоятельной работы	54	54	1,5	1,5
Самостоятельная работа	90	117	2,5	3,25
Форма аттестации III, VI семестр (часы на контроль)	зачет	зачет	-	-
Форма аттестации V семестр (часы на контроль)	экзамен (27)	экзамен (27)	0,75	0,75
Всего	252		7	

Нижнекамск, 2022 г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков, протокол от «21» марта 2022г. № 8

Зав. кафедрой ИЯ  
(должность)

  
(подпись)

Г.Р. Ганиева  
(Ф.И.О)

### СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры ИСТ, реализующей подготовку основной образовательной программы от «20» апреля 2022г. № 8

Зав. кафедрой ИСТ  
(должность)

  
(подпись)

О.В. Матухина  
(Ф.И.О)

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 929, от 19.09.2017г.) по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» на основании учебного плана набора учащихся 2022г.

Разработчики программы:

доцент  
(должность)

  
(подпись)

Р.С. Гараева  
(Ф.И.О)

доцент  
(должность)

  
(подпись)

Г.Р. Ганиева  
(Ф.И.О)

доцент  
(должность)

  
(подпись)

А.А. Васильева  
(Ф.И.О)

доцент  
(должность)

  
(подпись)

Д.А. Муртазина  
(Ф.И.О)

## **1. Цели освоения дисциплины.**

Целями освоения дисциплины Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» являются:

*практические:*

- повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования;
- овладение необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной деятельности;

*образовательные:*

- расширение кругозора и повышение общей культуры и образования, культуры мышления, общения и речи;
- развитие информационной культуры;
- развитие когнитивных и исследовательских умений;
- повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию;

*воспитательные:*

- воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов;
- воспитание готовности содействовать налаживанию межкультурных и научных связей.

**Задачами** освоения дисциплины являются:

- совершенствование слухо-произносительных навыков, приобретённых на ранних этапах обучения;
- усвоение основных грамматических структурных единиц простого и сложного предложения как для чтения, так и для устной речи и письменной передачи информации;
- коррекция и развитие навыков продуктивного использования основных грамматических форм и конструкций: система времен глагола, типы простого и сложного предложения, наклонение, модальность, залог, знаменательные и служебные части речи;
- формирование навыков письменной речи, формирование и совершенствование орфографических навыков применительно к новому языковому и речевому материалу;
- формирование навыков чтения адаптированной литературы;
- формирование навыков иноязычного общения.

## **2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы.**

Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной сфере» относится к обязательной части ООП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» набор знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для выполнения *научно-исследовательской, проектно-конструкторской, проектно-технологической, сервисно-эксплуатационной деятельности*. Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной сфере» изучается на втором и третьем курсах.

Для успешного освоения дисциплины «Иностранный язык в профессиональной сфере» бакалавр по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) Б1.О.03 Иностранный язык;
- б) Б1.О.06 Деловые коммуникации и русский язык;
- в) Б1.О.16 Информационные технологии (информатика).

Знания, полученные при изучении дисциплины «Иностранный язык в профессиональной сфере» могут быть использованы при прохождении практик (*учебной, производственной, преддипломной*) и выполнении *выпускных квалификационных работ* по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».

### ***3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины***

УК 4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК 4.1 Знает основы деловой коммуникации, правила и закономерности устной и письменной формы речи, требования к деловой коммуникации на русском и иностранном языках.

УК 4.2 Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках.

УК 4.3 Владеет навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках.

#### ***В результате освоения дисциплины обучающийся должен:***

##### ***1) Знать:***

- а) фонетическую, грамматическую и лексическую системы иностранного языка;
- б) лексические единицы в объеме до 4000 слов и словосочетаний общего и терминологического характера;
- в) наиболее употребительные речевые формулы для стандартных ситуаций общения и грамматические структуры, необходимые для общения в устной и письменной форме;
- г) правила речевого этикета и методику поиска, анализа и обобщения содержащейся в тексте информации, композиционно-содержательные особенности рефератов, аннотаций и деловых писем.

##### ***2) Уметь:***

- а) читать тексты на иностранном языке по специальной тематике со словарем, находить и извлекать необходимую информацию (примерный нормативный показатель чтения – 1600 печ. знаков за 1 акад. час);
- б) грамотно излагать на русском языке содержание прочитанного в устной форме и составлять рефераты и аннотации в письменной форме;
- в) вести беседу-диалог на иностранном языке в ситуациях повседневного и делового общения с соблюдением правил речевого этикета;
- г) составлять деловые письма объемом 600-700 печ. знаков.

##### ***3) Владеть:***

- а) основными навыками письменной коммуникации, необходимыми для ведения переписки в профессиональных и научных целях;
- б) навыками выступления с подготовленным монологическим сообщением по профилю своей научной специальности, аргументировано излагая свою позицию и используя вспомогательные средства (таблицы, графики, диаграммы и т.п.)
- в) умением применять полученные знания в своей будущей профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)								Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические занятия, лабораторный практикум		Лабораторные работы	КСР		СР		
				очная	очно-заочн.		очная	очно-заочн.	очная	очно-заочн.	
1	Electronics.	3	-	5	3	-	3	3	5	6	Перевод профессионально-ориентированных текстов; аннотирование; лексико-грамматический тест; зачет
2	Computers.		-	5	3	-	3	3	5	6	
3	History of Computers.		-	5	4	-	4	4	5	8	
4	Application of Computers.		-	6	4	-	4	4	6	8	
5	Operating Systems.		-	6	4	-	4	4	6	8	
Итого			-	27	18	-	18	18	27	36	
Форма аттестации (оч./ оч-заоч.): зачет / зачет											
6	Modern Means of Communication.	4	-	5	3	-	3	3	5	6	Перевод профессионально-ориентированных текстов; аннотирование; лексико-грамматический тест; зачет
7	Information-Communication Technologies		-	5	3	-	3	3	5	6	
8	Networks.		-	5	4	-	4	4	5	8	
9	Data Security.		-	6	4	-	4	4	6	8	
10	Software Engineering.			6	4	-	4	4	6	8	
Итого			-	27	18	-	18	18	27	36	
Форма аттестации (оч./ оч-заоч.): зачет / зачет											
11	Automation and Robotics.	5	-	5	3	-	3	3	6	9	Перевод профессионально-ориентированных текстов; аннотирование; лексико-грамматический тест; экзамен
12	Automatic Control Systems.		-	5	3	-	3	3	6	9	
13	Cybernetics.		-	5	4	-	4	4	8	9	
14	Nanotechnologies.		-	6	4	-	4	4	8	9	
15	The Future of IT.				6	4	-	4	4	8	
Итого			-	27	18	-	18	18	36	45	
Форма аттестации (оч./ оч-заоч.): экзамен (27) / экзамен (27)											

### 5. Содержание лекционных занятий

Учебным планом по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», не предусмотрено проведение лекций по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной сфере».

### 6. Содержание практических занятий

**Цель** - развитие познавательных способностей, самостоятельности мышления и творческой активности студентов; повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования (бакалавриат, специалитет); содействие выработке навыков научной и профессиональной деятельности.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы		Тема практического занятия	Краткое содержание	Форми- руемые компе- тенции
		очная	очно- заочн.			
1	Electronics.	5	3	Development of Electronics. Applied Science of Electronics. Integrated Circuits.	<i>Лексические темы:</i> «Развитие Электроники. Прикладная наука Электроники. Интегральные схемы». <i>Грамматические темы:</i> Повторение времен английского глагола в активном залоге.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
2	Computers.	5	3	What is a computer? CPU. Kinds of Computers. Computer Architecture.	<i>Лексические темы:</i> «Устройство компьютера. ЦПУ. Виды компьютеров. Строение компьютера». <i>Грамматические темы:</i> Повторение времен английского глагола в пассивном залоге	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
3	History of Computers.	5	4	From the History of Computers. Computers Today.	<i>Лексические темы:</i> «История компьютеров. Компьютеры сегодня». <i>Грамматические темы:</i> Модальные глаголы и их значения. Эквиваленты модальных глаголов.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
4	Application of Computers.	6	4	Computer applications. Computer Users.	<i>Лексические темы:</i> «Применение компьютеров. Пользователи ПК». <i>Грамматические темы:</i> Согласование времен в главном и придаточном предложениях.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
5	Operating Systems.	6	4	Operating Systems. Interfaces. Multimedia.	<i>Лексические темы:</i> «Операционные системы. Интерфейсы. Мультимедиа». <i>Грамматические темы:</i> Повторение грамматического материала 3 семестра.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
6	Modern Means of Communication.	5	3	Communication Systems. Radio Communication. Modern Means of Communication.	<i>Лексические темы:</i> «Системы связи. Радио коммуникация. Современные средства связи». <i>Грамматические темы:</i> Неличные формы глагола. Инфинитив.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3

7	Information-Communication Technologies	5	3	Information-Communication Technologies. Optical Communication System. Duplex Communication System.	<i>Лексические темы:</i> «Информационно-коммуникационные технологии. Оптическая и дуплексная системы связи». <i>Грамматические темы:</i> Сложное дополнение.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
8	Networks.	5	4	Networks. The Internet. Websites.	<i>Лексические темы:</i> «Сети. Интернет. Вебсайты». <i>Грамматические темы:</i> Неличные формы глагола. Герундий.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
9	Data Security.	6	4	Data support. Data security.	<i>Лексические темы:</i> «Поддержка данных. Безопасность данных». <i>Грамматические темы:</i> Неличные формы глаголы – инфинитив и герундий.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
10	Software Engineering.	6	3	Software Engineering. People in Computing.	<i>Лексические темы:</i> «Программное обеспечение». <i>Грамматические темы:</i> Повторение грамматического материала 4 семестра.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
11	Automation and Robotics.	5	3	Automation. Types of Automation. Robots in Industry.	<i>Лексические темы:</i> «Автоматизация. Типы автоматизации. Роботы в промышленности». <i>Грамматические темы:</i> Неличные формы глагола. Причастие I, Причастие II.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
12	Automatic Control Systems.	5	4	Automatic Control Systems. Elements and Structures of Automatic Control Systems. Classification.	<i>Лексические темы:</i> «Системы автоматизированного контроля. Элементы и структура систем автоматизированного контроля». <i>Грамматические темы:</i> Порядок слов в английском предложении. Сложные предложения.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
13	Cybernetics.	5	4	Cybernetics. From the History of Cybernetics. Technological Revolution in Russia.	<i>Лексические темы:</i> «Кибернетика. История кибернетики. Технологическая революция в России». <i>Грамматические темы:</i> Условные предложения 0 и 1 типа.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
14	Nanotechnologies.	6	4	Nanotechnologies. Nanofabrication. Approaches in Nanotechnology.	<i>Лексические темы:</i> «Нанотехнологии. Нанопроизводство». <i>Грамматические темы:</i> Условные предложения 2 и 3 типа.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
15	The Future of IT.	6	3	Recent Developments in IT. The Future of IT.	<i>Лексические темы:</i> «Последние изобретения. Будущее IT технологий». <i>Грамматические темы:</i> Повторение грамматического материала всего курса.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3

### 7. Содержание лабораторных занятий

Учебным планом по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», не предусмотрено проведение **лабораторных работ** по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной сфере».

**8. Самостоятельная работа бакалавра.**

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы		Форма СРС	Формируемые компетенции
		очная	очно- заочн.		
1	Electronics.	5	6	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
2	Computers.	5	6	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
3	History of Computers.	5	8	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
4	Application of Computers.	6	8	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
5	Operating Systems.	6	8	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
6	Modern Means of Communication.	5	6	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
7	Information-Communication Technologies	5	6	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
8	Networks.	5	8	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
9	Data Security.	6	8	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
10	Software Engineering.	6	8	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3



11	Automation and Robotics.	6	9	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к экзамену.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
12	Automatic Control Systems.	6	9	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к экзамену.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
13	Cybernetics.	8	9	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к экзамену.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
14	Nanotechnologies.	8	9	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к экзамену.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
15	The Future of IT.	8	9	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к экзамену.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3

### 8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы		Форма КСР	Форми- руемые компе- тенции
		очная	очно- заочн		
1	Electronics.	3	3	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
2	Computers.	3	3	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
3	History of Computers.	4	4	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
4	Application of Computers.	4	4	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
5	Operating Systems.	4	4	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
6	Modern Means of Communication.	3	3	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
7	Information-Communication Technologies	3	3	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
8	Networks.	4	4	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
9	Data Security.	4	4	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
10	Software Engineering.	4	4	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
11	Automation and Robotics.	3	3	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
12	Automatic Control Systems.	3	3	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
13	Cybernetics.	4	4	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
14	Nanotechnologies.	4	4	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
15	The Future of IT.	4	4	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3

### 9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Иностранный язык в профессиональной сфере» по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» используется рейтинговая система.

Балльно-рейтинговая система контроля способствует *решению следующих задач*:

- повышению уровня учебной автономии студентов;
- достижению максимальной прозрачности содержания курса, системы контроля и оценивания результатов его освоения;
- усилению ответственности студентов и преподавателей за результаты учебного труда на протяжении всего курса обучения;
- повышению объективности и эффективности промежуточного и итогового контроля по курсу.

*Обязательными условиями* балльно-рейтинговой системы контроля являются:

- систематичность контрольных срезов на протяжении всего курса в течение всех семестров, выделенных на изучение данной дисциплины по учебному плану;
- обязательную отчетность каждого студента за освоение каждого учебного модуля/темы в срок, предусмотренный учебным планом и графиком освоения учебной дисциплины по семестрам и месяцам;
- регулярность работы каждого студента, формирование должного уровня учебной дисциплины, ответственности и системности в работе;
- обеспечение быстрой обратной связи между студентами и преподавателем, учебной частью, что позволяет корректировать успешность учебно-познавательной деятельности каждого студента и способствовать повышению качества обучения;
- ответственность преподавателя за мониторинг учебной деятельности каждого студента на протяжении курса.

При балльно-рейтинговом контроле итоговая оценка складывается из полученных баллов за выполнение контрольных заданий по каждому учебному модулю/семестру курса. Сумма набранных баллов позволяет не только определить оценку студента по учебной дисциплине, но и его рейтинг в группе и среди других студентов курса.

Рейтинговая система контроля предполагает введение штрафов и бонусов, что позволяет осуществлять мониторинг учебной деятельности более эффективно. Штрафы назначаются за нарушение сроков сдачи и требований к оформлению работ, бонусные баллы (в рамках общей суммы баллов не более 100) – за выполнение дополнительных заданий или заданий повышенного уровня сложности.

#### Текущий контроль III, IV семестры (max 100 баллов).

№ п/п	Тематика	Кол-во в семестр	Баллы	
			Min	Max
1	Внеаудиторное чтение	5	40	80
2	Лексико-грамматический тест	1	10	20
ИТОГО			60	100

Дисциплина считается усвоенной и в ведомость проставляется отметка о зачете, если студентом выполнены все текущие контрольные точки и сумма баллов, набранных за текущую работу в семестре, не менее 60.

#### Текущий контроль V семестр (max 60 баллов).

№ п/п	Тематика	Кол-во в семестр	Баллы	
			Min	Max
1	Внеаудиторное чтение	5	25	40
2	Лексико-грамматический тест	1	11	20
ИТОГО			36	60

К экзамену обучающийся допускается, набрав при текущем контроле минимум 36 баллов.

### **Оперативный контроль**

#### **Экзаменационный рейтинг (перевод текста (20 б) и аннотирование (20 б))**

Оценка	Баллы
5	36 - 40
4	30 - 35
3	24 - 29
2	0-23

*Итоговый* рейтинг по дисциплине (от 60 до 100 баллов) складывается из следующих баллов:

- текущий рейтинг – от 36 до 60 баллов;
- экзаменационный рейтинг – от 24 до 40 баллов.

Для перевода итогового рейтинга в традиционную оценку, проставляемую в зачетную книжку и ведомость, используется следующая шкала.

#### **Шкала пересчета рейтинговых баллов в традиционную четырехбалльную оценку**

Интервал баллов рейтинга	Оценка
0 - 59	«неудовлетворительно» (2)
60 - 72	«удовлетворительно» (3)
73 - 86	«хорошо» (4)
87 - 100	«отлично» (5)

Дисциплина считается усвоенной и в ведомость проставляется отметка об экзамене, если студентом выполнены все текущие контрольные точки и сумма баллов, набранных за текущую работу в семестре, не менее 60.

### **10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

### **11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины**

#### **11.1 Основная литература**

При изучении дисциплины «Иностранный язык в профессиональной сфере» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

№ п/п	Основные источники информации	Кол-во экз.
1	Маньковская, З. В. Английский язык для технических вузов: учебное пособие / З. В. Маньковская. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 266 с. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=366825">https://znanium.com/read?id=366825</a> по паролю. – ЭБС “Znanium”	ЭБС “Znanium” <a href="https://znanium.com/read?id=366825">https://znanium.com/read?id=366825</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации IP-адресов НХТИ
2	Радовель, В. А. Английский язык для технических вузов : учебное пособие / В. А. Радовель. — 2-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 296 с. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=350624">https://znanium.com/read?id=350624</a> по паролю. – ЭБС “Znanium”	ЭБС “Znanium” <a href="https://znanium.com/read?id=350624">https://znanium.com/read?id=350624</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации IP-адресов НХТИ

	ЭБС «Znanium».	
3	Ильченко, О. С. Английский язык (B1-B2): лексико-грамматический практикум / О. С. Ильченко. - Санкт-Петербург : СПбГУ, 2020. - 264 с. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=373758">https://znanium.com/read?id=373758</a> по паролю. – ЭБС «Znanium».	ЭБС «Znanium» <a href="https://znanium.com/read?id=373758">https://znanium.com/read?id=373758</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации IP–адресов НХТИ

### 11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

№ п/п	Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1	Игнатенко, И. И. Изучаем английский язык. Читаем англоязычную литературу: учебное пособие / И. И. Игнатенко, Л. Ю. Морозова. - Москва: МПГУ, 2019. - 68 с. Режим доступа: <a href="https://book.ru/view5/eddcc7753df87fec5fa5e443cc5b7557">https://book.ru/view5/eddcc7753df87fec5fa5e443cc5b7557</a> по паролю. – ЭБС Book.ru	ЭБС «Book.ru» <a href="https://book.ru/view5/eddcc7753df87fec5fa5e443cc5b7557">https://book.ru/view5/eddcc7753df87fec5fa5e443cc5b7557</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации IP–адресов НХТИ
2	Нарочная, Е.Б. Английский язык для технических направлений: учебник / Нарочная Е.Б., Шевцова, Г.В., Москалец Л.Е. — Москва: КноРус, 2018. — 400 с. Режим доступа: <a href="https://www.book.ru/view5/47923ad75759ca9818f8452990f423dd">https://www.book.ru/view5/47923ad75759ca9818f8452990f423dd</a> по паролю. – ЭБС Book.ru	ЭБС «Book.ru» <a href="https://www.book.ru/view5/47923ad75759ca9818f8452990f423dd">https://www.book.ru/view5/47923ad75759ca9818f8452990f423dd</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации IP–адресов НХТИ
3	Ордынцева, Н.Г., Трудности перевода научного текста с английского языка на русский: учебное пособие / Н.Г. Ордынцева, Е.А. Рунова, М.Г. Федотова. — Москва: Русайнс, 2021. — 153 с. Режим доступа: <a href="https://www.book.ru/view5/8c68febe49e940062dba7059b571a427">https://www.book.ru/view5/8c68febe49e940062dba7059b571a427</a> по паролю. – ЭБС Book.ru	ЭБС «Book.ru» <a href="https://www.book.ru/view5/8c68febe49e940062dba7059b571a427">https://www.book.ru/view5/8c68febe49e940062dba7059b571a427</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации IP–адресов НХТИ

### 11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Иностранный язык» на практических занятиях в качестве электронных источников информации рекомендуется использовать следующие:

1. ЭБС «Znanium.com» – Режим доступа: <https://znanium.com>
2. ЭБС «Book.ru» - Режим доступа: <https://www.book.ru>

### 11.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

1. Сайт Британского совета для изучающих английский язык. – Доступ свободный: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>
2. Английская грамматика. – Доступ свободный: <https://www.englishgrammar.org/>
3. Онлайн-словарь Cambridge Dictionary – Доступ свободный: <https://dictionary.cambridge.org/ru/>
4. Британский корпус английского языка – Доступ свободный: <https://www.english-corpora.org/bnc/>
5. Онлайн словарь коллокаций английского языка Доступ свободный: <https://www.freecollocation.com/>

Согласовано:

Зав. отделом  
по библиотечному  
обслуживанию

Тарасова В.Я.

## 12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Кабинет английского языка № 217	Ноутбук DELL Vostro 3568; мышь; колонки SVEN 380; принтер HP; сканер HP; проектор ACER X1385 WH белый; экран LUMIEN Master Picture LMP-100104 (203x203см); шкафы; магнитно-маркерная доска; столы; тумба; стулья; скамьи	Программное обеспечение: Windows 7 (сублицензионный договор Microsoft Dream Spark от 28.07.2016 г. № Tr000098912); Microsoft Office 2007 (сублицензионный договор Microsoft Dream Spark от 28.07.2016 г. № Tr000098912); Антивирус Касперского (договор от 14.11.2017 г. № 58). С доступом к сети «Интернет».
Кабинет английского языка № 219	Ноутбук DELL Vostro 3568 15.6; мышь; колонки SVEN 380; принтер Kyocera ECOSYS P2040dn; сканер Epson Perfection V19; проектор NEC M311X; экран LUMIEN Master Picture (203x153см); шкафы; магнитно-маркерная доска; столы; стулья; скамьи	Программное обеспечение: Windows 7 (сублицензионный договор Microsoft Dream Spark от 28.07.2016 г. № Tr000098912); Microsoft Office 2007 (сублицензионный договор Microsoft Dream Spark от 28.07.2016 г. № Tr000098912); Антивирус Касперского (договор от 14.11.2017 г. № 58). С доступом к сети «Интернет».

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы студентов, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационную среду НХТИ:

1. Читальный зал.

## 13. Образовательные технологии

В процессе проведения аудиторных занятий по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной сфере» применяются следующие образовательные технологии обучения (в интерактивных формах):

№ п/п	Тема	Вид занятия	Интерактивная форма	Часы	
				очн.	оч.-заоч.
1	Electronics.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,5
2	Computers.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,5

3	History of Computers.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2	1
4	Application of Computers.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2	1
5	Operating Systems.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2	1
6	Modern Means of Communication.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,5
7	Information-Communication Technologies	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,5
8	Networks.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2	1
9	Data Security.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2	1
10	Software Engineering.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2	1
11	Automation and Robotics.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2,8	1
12	Automatic Control Systems.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2,8	1
13	Cybernetics.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2,8	2
14	Nano-technologies.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2,8	2
15	The Future of IT.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудио-записью, работа в малых группах, дискуссия.	2,8	2
Итого:				34	8