

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

«14» апрель 2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере»

Направление подготовки 18.03.01 «Химическая технология»

Профиль подготовки «Химическая технология органических веществ», «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», «Химическая технология высокомолекулярных соединений», «Химическая технология переработки полимеров и эластомеров»

Квалификация выпускника БАКАЛАВР

Форма обучения ОЧНАЯ, ОЧНО-ЗАОЧНАЯ, ЗАОЧНАЯ

Факультет Технологический

Кафедра-разработчик рабочей программы Кафедра иностранных языков

Курс, семестр 2, 3 курс, III, VI, V семестр

	Часы			Зачетные единицы		
	очная	очно - заочная	заочная	очная	очно - заочная	заочная
Лекции	-	-	-	-	-	-
Практические занятия	108	54	22	3	1,5	0,6
Лабораторные занятия	-	-	-	-	-	-
Контроль самостоятельной работы	54	54	28	1,5	1,5	0,8
Самостоятельная работа	63	117	185	1,75	3,25	5,15
Форма аттестации III, VI семестр (часы на контроль)	зачет	зачет	зачет к (8)	-	-	0,2
Форма аттестации V семестр (часы на контроль)	экзамен (27)	экзамен (27)	экзамен к (9)	0,75	0,75	0,25
Всего	252			7		

Нижнекамск, 2021 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 922, от 07.08.2020г.) по направлению 18.03.01 «Химическая технология» на основании учебного плана набора учащихся 2021г.

Разработчики программы:

<u>доцент</u> (должность)	 (подпись)	<u>Р.С. Гараева</u> (Ф.И.О)
<u>доцент</u> (должность)	 (подпись)	<u>Г.Р. Ганиева</u> (Ф.И.О)
<u>доцент</u> (должность)	 (подпись)	<u>А.А. Васильева</u> (Ф.И.О)
<u>доцент</u> (должность)	 (подпись)	<u>Д.А. Муртазина</u> (Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков, протокол от «03» марта 2021г. № 7

Зав. кафедрой иностранных языков  
(должность)


  
(подпись)

Г.Р. Ганиева  
(Ф.И.О)

## СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры НХС, реализующей подготовку основной образовательной программы от «24» марта 2021г. № 8

Зав. кафедрой

  
(подпись)

Т.Б. Минигалиев

### **1. Цели освоения дисциплины.**

Целями освоения дисциплины Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» 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 18.03.01 «Химическая технология» 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 18.03.01 «Химическая технология» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

а) Б1.О.03 Иностранный язык;

б) Б1.О.06 Деловые коммуникации и русский язык;

в) Б1.О.17 Общая химия.

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 18.03.01 «Химическая технология».

### ***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.

**4. Структура и содержание дисциплины «Иностранный язык в профессиональной сфере».**

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			СРС			
				очная	очно-заочн.	заоч. заоч.ВО		очная	очно-заочн.	заоч.	очная	очно-заочн.		заоч. заоч.ВО
1	Chemistry as a Science.	3	-	6	3	1	-	3	3	0,5	3	6	11	Перевод профессионально-ориентированных текстов; аннотирование; лексико-грамматический тест; зачет
2	Mendeleev and his Periodic Table.		-	6	3	1	-	3	3	0,5	3	6	11	
3	Hydrogen and Oxygen.		-	8	4	1	-	4	4	1	4	8	12	
4	Water.		-	8	4	1	-	4	4	1	4	8	12	
5	An international Industry. Safety first.		-	8	4	2	-	4	4	1	4	8	12	
Итого			-	36	18	6	-	18	18	4	18	36	58	
Форма аттестации (оч./ оч-заоч. / заоч., заоч. ВО): зачет / зачет / зачет К (4)														
6	Upstream and Downstream.	4	-	6	3	1	-	3	3	2	3	6	10	Перевод профессионально-ориентированных текстов; аннотирование; лексико-грамматический тест; зачет
7	Finding Oil and gas. Drilling.		-	6	3	1	-	3	3	2	3	6	10	
8	Pipes and pipelines.		-	8	4	1	-	4	4	2	4	8	10	
9	Working Offshore.		-	8	4	1	-	4	4	3	4	8	10	
10	Natural gas, Oil and the Environment.			8	4	2	-	4	4	3	4	8	10	
Итого			-	36	18	6	-	18	18	12	18	36	50	
Форма аттестации (оч./ оч-заоч. / заоч., заоч. ВО): зачет / зачет / зачет К (4)														
11	Workshop Operations.	5	-	6	3	2	-	3	3	2	5	9	15	Перевод профессионально-ориентированных текстов; аннотирование; лексико-грамматический тест; экзамен
12	The Refinery.		-	6	3	2	-	3	3	2	5	9	15	
13	Petrochemicals		-	8	4	2	-	4	4	2	5	9	15	
14	Plastics. Industrial		-	8	4	2	-	4	4	3	6	9	16	

	Plastics.												
15	Rubber.		8	4	2	-	4	4	3	6	9	16	
<b>Итого</b>			-	36	18	10	-	18	18	12	27	45	77
<b>Форма аттестации (оч./ оч-заоч. / заоч., заоч. ВО):</b> экзамен (27) / экзамен (27) / экзамен К (9)													

### 5. Содержание лекционных занятий

Учебным планом по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 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 семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Краткое содержание	Форми- руемые компе- тенции
		очная	очно- заочн.	заоч. заоч.ВО			
1	Chemistry as a Science.	6	3	1	Chemistry as a Science. Chemistry in Our Life.	<i>Лексические темы:</i> «Химия как наука. Химия в нашей жизни». <i>Грамматические темы:</i> Повторение времен английского глагола в активном залоге.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
2	Mendeleev and his Periodic Table.	6	3	1	D.I. Mendeleev. The History of the Periodic Table. Chemical Symbols for Elements and Compounds.	<i>Лексические темы:</i> «Д.И. Менделеев. История периодической системы. Химические символы элементов и соединений». <i>Грамматические темы:</i> Повторение времен английского глагола в пассивном залоге	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
3	Hydrogen and Oxygen.	8	4	1	Oxygen: History and Occurrence. Modern Uses of Oxygen. Hydrogen. Hydrogen Production.	<i>Лексические темы:</i> «Кислород. История появления кислорода. Водород. Производство водорода». <i>Грамматические темы:</i> Модальные глаголы и их значения. Эквиваленты модальных глаголов.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
4	Water.	8	4	1	The Most Important Chemical Substance – Water. Properties of	<i>Лексические темы:</i> «Вода – источник жизни на земле. Свойства воды». <i>Грамматические темы:</i> Согласование времен в главном и придаточном предложениях.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3

					Water.		
5	An international Industry. Safety first.	8	4	2	An international Industry. Oil and Gas Companies in Russia and Abroad. Safety first. Personal Protective Equipment.	<i>Лексические темы:</i> «Международная промышленность. Нефтегазовые компании в России и за рубежом. Техника безопасности». <i>Грамматические темы:</i> Повторение грамматического материала 3 семестра.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
6	Upstream and Downstream.	6	3	1	Two sectors of Oil and Gas Industry. Oil and Gas Fields in my Country. The Upstream Process.	<i>Лексические темы:</i> «Два сектора нефтегазовой промышленности. Нефтегазовые месторождения. Процесс добычи нефти». <i>Грамматические темы:</i> Неличные формы глагола. Инфинитив.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
7	Finding Oil and gas. Drilling.	6	3	1	Global Positioning. How to use GPS. Seismic exploration. Drilling.	<i>Лексические темы:</i> «Глобальные навигационные системы. Использование GPS. Сейсморазведочные работы. Бурение». <i>Грамматические темы:</i> Сложное дополнение.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
8	Pipes and pipelines.	8	4	1	Measuring Pipes. Describing a pipeline. Welding Hazards and Precautions.	<i>Лексические темы:</i> «Трубы и трубопровод. Опасность и меры предосторожности при сварке». <i>Грамматические темы:</i> Неличные формы глагола. Герундий.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
9	Working Offshore.	8	4	1	Working Offshore. A Production Platform.	<i>Лексические темы:</i> «Работа на морских установках. Производственная платформа». <i>Грамматические темы:</i> Неличные формы глаголы – инфинитив и герундий.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
10	Natural gas, Oil and the Environment	6	3	2	Natural gas. Gas Production and Distribution. Oil and the Environment. Preventing Environmental Damage. Alternative Energy Source.	<i>Лексические темы:</i> «Природный газ и его производство. Нефть и окружающая среда. Предотвращение экологической катастрофы. Альтернативный источник энергии». <i>Грамматические темы:</i> Повторение грамматического материала 4 семестра.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
11	Workshop Operations.	6	3	2	Workshop Operations. Workshop Duties and Responsibilities. Managing the Workshop.	<i>Лексические темы:</i> «Работа на производстве. Обязанности и ответственность. Управление производством». <i>Грамматические темы:</i> Неличные формы глагола. Причастие I, Причастие II.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
12	The Refinery.	8	4	2	An Oil Refinery in our Country. Fractional Distillation. Explaining a	<i>Лексические темы:</i> «Нефтепереработка. Метод фракционной дистилляции». <i>Грамматические темы:</i> Порядок слов в английском предложении. Сложные предложения.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3

					Process.		
13	Petrochemicals	8	4	2	The History of Petrochemicals. Products that contain Petrochemicals.	<i>Лексические темы:</i> «История нефтепродуктов. Нефтепродукты». <i>Грамматические темы:</i> Условные предложения 0 и 1 типа.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
14	Plastics. Industrial Plastics.	8	4	2	Plastics. Principles and Processes of Polymerization in Plastics Production. Industrial Plastics: Rigid and Flexible Foams.	<i>Лексические темы:</i> «Пластик. Принципы и процессы полимеризации в производстве пластика. Промыш-ленный пластик». <i>Грамматические темы:</i> Условные предложения 2 и 3 типа.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
15	Rubber.	6	3	2	The World of Rubber. Manufacturing of Rubber. Resins	<i>Лексические темы:</i> «Каучук. Производство каучука. Резины». <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 18.03.01 «Химическая технология», 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	Форми- руемые компе- тенции
		очная	очно- заочн.	заоч. заоч. ВО		
1	Chemistry as a Science.	3	6	11	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.).	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
2	Mendeleev and his Periodic Table.	3	6	11	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.).	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
3	Hydrogen and Oxygen.	4	8	12	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.).	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3



4	Water.	4	8	12	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.).	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
5	An international Industry. Safety first.	4	8	12	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.); - подготовка к зачету.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
6	Upstream and Downstream.	3	6	10	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.).	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
7	Finding Oil and gas. Drilling.	3	6	10	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.).	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
8	Pipes and pipelines.	4	8	10	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.).	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
9	Working Offshore.	4	8	10	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.).	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
10	Natural gas, Oil and the Environment	4	8	10	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.); - подготовка к зачету.	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
11	Workshop Operations.	5	9	15	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.).	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
12	The Refinery.	5	9	15	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.).	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
13	Petrochemicals	5	9	15	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.).	УК 4.1 УК 4.2 УК 4.3
14	Plastics. Industrial Plastics.	6	9	16	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.);	УК 4.1 УК 4.2

					- выполнение контрольной работы (заоч.).	УК 4.3
15	Rubber.	6	9	16	- подготовка к внеаудиторному чтению; - подготовка к лексико-грамматическому тесту (оч., оч.-заоч.); - выполнение контрольной работы (заоч.); - 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	заоч.		
1	Chemistry as a Science.	3	3	0,5	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3
2	Mendeleev and his Periodic Table.	3	3	0,5	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3
3	Hydrogen and Oxygen.	4	4	1	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3
4	Water.	4	4	1	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3
5	An international Industry. Safety first.	4	4	1	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3
6	Upstream and Downstream.	3	3	2	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3
7	Finding Oil and gas. Drilling.	3	3	2	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3
8	Pipes and pipelines.	4	4	2	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3
9	Working Offshore.	4	4	3	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3
10	Natural gas, Oil and the Environment	4	4	3	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3
11	Workshop Operations.	3	3	2	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3

12	The Refinery.	3	3	2	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3
13	Petrochemicals	4	4	2	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3
14	Plastics. Industrial Plastics.	4	4	3	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	УК 4.1, УК 4.2 УК 4.3
15	Rubber.	4	4	3	Проверка внеаудиторного чтения, лексико-грамматического теста, контрольной работы.	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 18.03.01 «Химическая технология» 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 / контрольная работа	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 / контрольная работа	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.

<b>№ п/п</b>	<b>Основные источники информации</b>	<b>Кол-во экз.</b>
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
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:

<b>№ п/п</b>	<b>Основные источники информации</b>	<b>Кол-во экз.</b>
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/eddc7753df87fec5fa5e443cc5b7557">https://book.ru/view5/eddc7753df87fec5fa5e443cc5b7557</a> по паролю. – ЭБС Book.ru	ЭБС «Book.ru» <a href="https://book.ru/view5/eddc7753df87fec5fa5e443cc5b7557">https://book.ru/view5/eddc7753df87fec5fa5e443cc5b7557</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	З. 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 ECOSYSP2040dn; сканер Epson Perfecyion 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.	очно- заочн.	заоч. заоч.ВО
1	Chemistry as a Science.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,8	0,4
2	Mendeleev and his Periodic Table.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,8	0,4
3	Hydrogen and Oxygen.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,8	0,4
4	Water.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,8	0,4
5	An international Industry. Safety first.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,8	0,4
6	Upstream and Downstream.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,8	0,4
7	Finding Oil and gas. Drilling.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,8	0,4
8	Pipes and pipelines.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями,	2	0,8	0,4

			аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.			
9	Working Offshore.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,8	0,4
10	Natural gas, Oil and the Environment	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,8	0,4
11	Workshop Operations.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2,8	1	0,8
12	The Refinery.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2,8	1	0,8
13	Petrochemicals	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2,8	1	0,8
14	Plastics. Industrial Plastics.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2,8	1	0,8
15	Rubber.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2,8	2	0,8
Итого:				34	16	8