

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
 2022 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», «Технология переработки полимеров»

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	81	54	20	2,25	1,5	0,55
Лабораторные занятия	-	-	-	-	-	-
Контроль самостоятельной работы	54	54	28	1,5	1,5	0,8
Самостоятельная работа	90	117	187	2,5	3,25	5,2
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, 2022 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 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)

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 НХС, реализующей подготовку основной образовательной программы от «06» апреля 2022г. № 8

Зав. кафедрой НХС
(должность)


(подпись)

Р.З. Агзамов
(Ф.И.О)

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.		очная	очно-заочн.	заоч.	очная	очно-заочн.		заоч.
1	Chemistry as a Science.	3	-	5	3	1	-	3	3	0,5	5	6	10	Перевод профессионально-ориентированных текстов; аннотирование; лексико-грамматический тест (очн., очн.-заоч.); контрольная работа (заоч.); зачет
2	Mendeleev and his Periodic Table.		-	5	3	1	-	3	3	0,5	5	6	11	
3	Hydrogen and Oxygen.		-	5	4	1	-	4	4	1	5	8	11	
4	Water.		-	6	4	1	-	4	4	1	6	8	11	
5	An international Industry. Safety first.		-	6	4	2	-	4	4	1	6	8	11	
Итого			-	27	18	6	-	18	18	4	27	36	54	
Форма аттестации (оч./ оч-заоч. / заоч.): зачет / зачет / зачет К (4)														
6	Upstream and Downstream.	4	-	5	3	1	-	3	3	2	5	6	10	Перевод профессионально-ориентированных текстов; аннотирование; лексико-грамматический тест (очн., очн.-заоч.); конт-рольная работа (заоч.); зачет
7	Finding Oil and gas. Drilling.		-	5	3	1	-	3	3	2	5	6	10	
8	Pipes and pipelines.		-	5	4	1	-	4	4	2	5	8	10	
9	Working Offshore.		-	6	4	1	-	4	4	3	6	8	10	
10	Natural gas, Oil and the Environment.			6	4	2	-	4	4	3	6	8	10	
Итого			-	27	18	6	-	18	18	12	27	36	50	
Форма аттестации (оч./ оч-заоч. / заоч.): зачет / зачет / зачет К (4)														
11	Workshop Operations.	5	-	5	3	1	-	3	3	2	5	9	15	Перевод профессионально-ориентированных текстов; аннотирование; лексико-грамматический тест (очн., очн.-заоч.); контрольная
12	The Refinery.		-	5	3	1	-	3	3	2	5	9	16	
13	Petrochemicals		-	5	4	2	-	4	4	2	5	9	16	
14	Plastics. Industrial		-	6	4	2	-	4	4	3	6	9	16	

	Plastics.												работа (заоч.); экзамен	
15	Rubber.		6	4	2	-	4	4	3	6	9	16		
Итого			-	27	18	8	-	18	18	12	27	45	79	
Форма аттестации (оч./ оч-заоч. / заоч.): 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.			
1	Chemistry as a Science.	5	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.	5	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.	5	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.	6	4	1	The Most Important Chemical Substance – Water. Properties of Water.	<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
5	An international Industry. Safety	6	4	2	An international Industry. Oil and Gas Companies in	<i>Лексические темы:</i> «Международная промышленность. Нефтегазовые компании в России и за рубежом. Техника	УК 4.1 УК 4.2

	first.				Russia and Abroad. Safety first. Personal Protective Equipment.	безопасности». <i>Грамматические темы:</i> Повторение грамматического материала 3 семестра.	УК 4.3
6	Upstream and Downstream.	5	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.	5	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.	5	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.	6	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	4	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.	5	3	1	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.	5	3	1	An Oil Refinery in our Country. Fractional Distillation. Explaining a Process.	<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
13	Petrochemicals	5	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.	6	4	2	Plastics. Principles and	<i>Лексические темы:</i> «Пластик. Принципы и процессы	УК 4.1

	Industrial Plastics.				Processes of Polymerization in Plastics Production. Industrial Plastics: Rigid and Flexible Foams.	полимеризации в производстве пластика. Промышленный пластик». <i>Грамматические темы:</i> Условные предложения 2 и 3 типа.	УК 4.2 УК 4.3
15	Rubber.	6	4	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	Формируемые компетенции
		очная	очно-заочн.	заоч.		
1	Chemistry as a Science.	5	3	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
2	Mendeleev and his Periodic Table.	5	3	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.	5	4	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
4	Water.	6	4	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
5	An international Industry. Safety first.	6	4	11	- 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.	5	3	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.	5	3	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.	5	4	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.	6	4	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	6	4	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	3	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	3	16	- 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	4	16	- 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	4	16	- 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
15	Rubber.	6	4	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.

№ 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: https://znanium.com/read?id=366825 по паролю. – ЭБС “Znanium”	ЭБС “Znanium” https://znanium.com/read?id=366825 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:	ЭБС “Znanium” https://znanium.com/read?id=350624 Доступ с любой точки интернет после регистрации IP-адресов

	https://znanium.com/read?id=350624 по паролю. – ЭБС “Znanium”.	НХТИ
3	Ильченко, О. С. Английский язык (В1-В2): лексико-грамматический практикум / О. С. Ильченко. - Санкт-Петербург : СПбГУ, 2020. - 264 с. – Режим доступа: https://znanium.com/read?id=373758 по паролю. – ЭБС “Znanium”.	ЭБС “Znanium” https://znanium.com/read?id=373758 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: https://book.ru/view5/eddc7753df87fec5fa5e443cc5b7557 по паролю. – ЭБС Book.ru	ЭБС «Book.ru» https://book.ru/view5/eddc7753df87fec5fa5e443cc5b7557 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: https://www.book.ru/view5/47923ad75759ca9818f8452990f423dd по паролю. – ЭБС Book.ru	ЭБС «Book.ru» https://www.book.ru/view5/47923ad75759ca9818f8452990f423dd Доступ с любой точки интернет после регистрации IP–адресов НХТИ
3	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: https://www.book.ru/view5/8c68febe49e940062dba7059b571a427 по паролю. – ЭБС Book.ru	ЭБС «Book.ru» https://www.book.ru/view5/8c68febe49e940062dba7059b571a427 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		
				очная	очно-заочн.	заочн.
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	Практическое	Метод проблемного изложения	2	0,8	0,4

	his Periodic Table.	занятие	материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.			
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, аудиозаписью, работа в малых группах, дискуссия.	2	0,8	0,4
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,	2,8	1	0,8

			работа в малых группах, дискуссия.			
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