

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

2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

По дисциплине **Б1.О.08 Иностранный язык в профессиональной сфере**

Направление подготовки (специальности) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль/программа Электроснабжение

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

Факультет Информационных технологий

Кафедра-разработчик рабочей программы: иностранных языков

Курс 2,3 семестры 3,4,5

Очная	Часы			Зач. ед.		
	очная	очно- заочная	заочная	очная	очно- заочная	заочная
Практические занятия	108	54	22	3	1,5	0,6
Семинарские занятия	-	-	-	-	-	-
Лабораторные занятия	-	-	-	-	-	-
Контроль самостоятельной работы	63	54	28	1,75	1,5	0,7
Самостоятельная работа	54	117	185	1,5	3,25	5,2
Форма аттестации	Зс. – Зачет, 4с. – Зачет, 5с. – Экзамен (27 ч.)	Зс. – Зачет, 4с. – Зачет, 5с. – Экзамен (27 ч.)	Зс. – Зачет (4ч.), 4с. – Зачет (4ч.), 5с. – Экзамен (9 ч.)	0,75	0,75	0,5
Всего	252	252	252	7	7	7

Нижнекамск, 2021 г

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 144 от 28.02.2018г. по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль подготовки Электро-снабжение на основании учебного плана набора обучающихся 2020 года.

Разработчик программы:

доцент  
(должность)

  
(подпись)

А.А. Васильева  
(Ф.И.О)

доцент  
(должность)

  
(подпись)

Г.Р. Ганиева  
(Ф.И.О)

доцент  
(должность)

  
(подпись)

Р.С. Гараева  
(Ф.И.О)

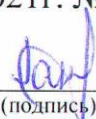
доцент  
(должность)

  
(подпись)

Д.А. Муртазина  
(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков, протокол от 03.03.2021г. №7.

Зав. кафедрой


  
(подпись)

Г.Р. Ганиева  
(Ф.И.О)

## СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры Электротехники и энергообеспечения предприятий, реализующей подготовку основной образовательной программы от 19.03.2021г. №7.

Зав. кафедрой ЭТЭОП

  
(подпись)

Е.В. Тумаева  
(Ф.И.О)

### **1. Целями освоения дисциплины *Иностранный язык в профессиональной сфере* являются:**

Целями освоения дисциплины Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» являются:

- а) формирование у студентов иноязычной коммуникативной речедейательностной компетенции,
- б) формирование у студентов навыков и умений чтения и реферирования текстов по специальности,
- в) развитие личности будущего специалиста, способного и желающего овладеть иностранным языком как средство общения и обучения.

### **2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.**

Дисциплина Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» относится к базовой части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» набор специальных знаний и компетенций, необходимых для выполнения *проектной, эксплуатационной деятельности*. Для успешного освоения дисциплины Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» бакалавр по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» должен владеть знаниями умениями и навыками программы дисциплины *Иностранный язык*.

Дисциплина Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- а) Б1.В.15 Электроэнергетические системы и сети;
- б) Б1.В.05 Электроснабжение.

Знания, полученные при изучении дисциплины Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» могут быть использованы при прохождении практик (*учебной, производственной*) и выполнении выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».

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

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) терминологию на английском языке в изучаемой и смежных областях знаний;
- б) грамматические конструкции, характерные для профессионально-ориентированных, технических и научных материалов;
- в) основные особенности научного функционального стиля как в английском, так и в русском языке;
- г) основные приемы аналитико-синтетической переработки информации: смысловой анализ текста по абзацам, вычленение единиц информации и составление плана реферируемого документа в сжатой форме;
- д) особенности профессионального этикета западной и отечественной культур.

##### **2) Уметь:**

- а) читать в режиме ознакомительного чтения, понимая не менее 70 % содержания текста, - 500 печатных знаков в минуту;
  - б) читать в режиме просмотрового чтения - не менее 1000 печ. знаков в минуту;
  - в) бегло читать вслух 600 печ. знаков в минуту;
  - г) подготовить за 45 мин устный перевод текста по профилю своей специальности объемом не менее 4 - 4,5 тыс. знаков;
  - д) осуществлять письменный перевод профессионально-ориентированных аутентичных текстов 2000 печ. знаков за 45 мин.
  - е) реферировать профессионально-ориентированные тексты и составлять аннотации к ним;
  - ж) отбирать, обрабатывать и оформлять литературу по заданной профессиональной тематике для написания реферата;
  - з) составлять и представлять техническую и научную информацию, используемую в профессиональной деятельности, в виде презентации;
  - и) воспринимать на слух аутентичные аудио- и видео материалы, связанные с направлением подготовки
  - к) использовать иностранный язык в межличностном общении и профессиональной деятельности;
- 3) Владеть:
- а) основными навыками письменной коммуникации, необходимыми для ведения переписки в профессиональных и научных целях;
  - б) навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении на иностранном языке;
  - в) 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.)
  - г) умением применять полученные знания в своей будущей профессиональной деятельности.

**4. Структура и содержание дисциплины** Б1.О.08 «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
			Лекция	Семинар (Практическое занятие) Очное/очно-заочное/заочное	Лабораторные работы	КСР Очное/очно-заочное/заочное	СРС Очное/очно-заочное/заочное	
1	Elements of electricity	3	-	7/4/1	-	4/4/1	4/8/12	1) Перевод профессионально-ориентированного текста; 2) устные лексические темы;
2	Electrical safety	3	-	7/4/1	-	4/4/1	4/8/12	
3	Types of wires	3	-	7/4/1	-	4/4/1	4/8/12	
4	Wire codes	3	-	7/4/1	-	4/4/1	4/8/12	

5	Wire connectors	3	-	8/2/2	-	2/2/-	2/4/10	3) доклад для круглого стола.
	<b>Итого:</b>			<b>36/18/6</b>		<b>18/18/4</b>	<b>18/36/58</b>	<b>Зачет(-/-/4ч)</b>
6	Electrical connectors	4	-	7/4/1	-	4/4/2	4/8/10	1) Перевод профессионально-ориентированного текста; 2) устные лексические темы; 3) доклад для круглого стола; 4) Лексико-грамматический тест.
7	Conduit systems	4	-	7/4/1	-	4/4/2	4/8/10	
8	Buried and aerial service entrances	4	-	7/4/1	-	4/4/2	4/8/10	
9	Panels. Subpanels	4	-	7/4/1	-	4/4/2	4/8/10	
10	Fuses and circuit breakers	4	-	8/2/2	-	2/2/4	2/4/10	
	<b>Итого:</b>			<b>36/18/6</b>		<b>18/18/12</b>	<b>18/36/50</b>	<b>Зачет(-/-/4ч)</b>
11	Balancing the load	5	-	7/4/2	-	5/4/2	4/9/15	1) Перевод профессионально-ориентированного текста; 2) устные лексические темы; 3) доклад для круглого стола; 4) итоговый тест.
12	Receptacle boxes. Receptacles.	5	-	7/4/2	-	5/4/2	4/9/15	
13	Switch boxes. Types of switches	5	-	7/4/2	-	5/4/2	4/9/15	
14	Grounding systems. installing a grounding system	5	-	7/4/2	-	5/4/2	4/9/15	
15	Electrical fires.	5		8/2/2	-	7/2/4	2/9/17	
	<b>Итого:</b>			<b>36/18/10</b>		<b>27/18/12</b>	<b>18/45/77</b>	<b>Экзамен (27/27/9ч.)</b>

5. Учебным планом по направлениям подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», не предусмотрено проведение *лекций* по дисциплине Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере».

6. **Содержание практических занятий.**

*Цель:* формирование у обучаемых способности функционировать в качестве субъектов международного образовательного пространства, осуществляя активную межкультурную коммуникацию в рамках своей профессиональной и научной деятельности на основе использования межпредметных связей с другими дисциплинами, изучаемыми в бакалавриате.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы Очное/очно-заочное/заочное	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Краткое содержание	Индикаторы достижения компетенции
1	Elements of electricity	7/4/1	Elements of electricity: voltage, current, resistance, electron, AC, DC, volt, ampere, ohm, watt	<i>Лексические темы:</i> «Элементы электричества: напряжение, ток, сопротивление, электрон, переменный ток, постоянный ток, вольт, ампер, ом, ватт». <i>Грамматические темы:</i> Времена Perfect в действительном и страдательном залогах.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
2	Electrical safety	7/4/1	Electrical safety: electrocution, burn, shock, static electricity, live wire, lockout/tagout procedure, paralyze, hazard, risk, de-energize	<i>Лексические темы:</i> «Электробезопасность: поражение электрическим током, ожог, шок, статическое электричество, обесточивание». <i>Грамматические темы:</i> Повторение грамматического материала 1 курса.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
3-4	Types of wires. Wire codes	14/8/2	Types of wires. Wire codes: knob and tube (K& T) wiring, armored cable (AC), metalclad (MC) cable, nonmetallic sheath (NM) cable, underground feeder (UF) cable, service entrance (SE) cable, conductor, insulated, jacket, replace, code, diameter, ought, gauge, embossed, sheath, maximum, rating, resistant, location.	<i>Лексические темы:</i> «Типы проводов. Коды проводов». <i>Грамматические темы:</i> Модальные глаголы и их заменители.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
5-7	Wire connectors. Electrical connectors. Conduit systems	22/10/4	Wire connectors: twist-on connector, winged connector, grounding connector, crimp-on connector, underground connector, waterproof connector, push-in	<i>Лексические темы:</i> «Соединители проводов. Электрические разъемы». <i>Грамматические темы:</i> Согласование времен в главном и придаточном предложениях.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3

			connector, thermoplastic, shell, spring.		
8-10	Buried and aerial service entrances. Panels. Subpanels. Fuses and circuit breakers	22/10/4	Buried and aerial service entrances. Panels: service entrance (SE), utility transformer, buried service, aerial service, service drop, service cable, clearance, right-of-way, utility pole, service lateral, drip loop, main service panel, main switch, branch circuit, overcurrent, accommodate, gadget, hot bus, neutral bus, function, cut off	<i>Лексические темы:</i> «Панели. Предохранители и автоматические выключатели». <i>Грамматические темы:</i> Неличные формы глагола. Инфинитив. Сложное дополнение.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
11-12	Balancing the load. Receptacle boxes. Receptacles.	14/8/4	Balancing the load. Receptacle boxes. Receptacles. Electrical load, balance, stability, consumption, amperage, parity, appliance, corresponding, owner's manual, transfer, draw, snap, outlet box, volume, overcrowded, short, deep, handy box, cut-in box, shallow, pancake box, integral nail box, weatherproof, mount	<i>Лексические темы:</i> «Балансировка нагрузки. Розетки». <i>Грамматические темы:</i> Неличные формы глагола. Герундий. Причастие I, Причастие II.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
13-14	Switch boxes. Types of switches. Grounding systems. installing a grounding system	14/8/4	Switch boxes. Types of switches: single gang box, two gang box, three gang box, four gang box, grounding screw, coverplate, wall cavity, flush, box extender, bracket, control, residential grade switch, open circuit, commercial grade switch, single pole switch, double pole switch, three-way switch, four-way switch, toggle switch, pilot light switch, timer switch, keyed switch, dimmer switch	<i>Лексические темы:</i> «Распределительные коробки. Типы переключателей. Системы заземления. Установка системы заземления». <i>Грамматические темы:</i> Условные предложения 0 и 1 типа	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
15	Electrical fires.	8/2/2	Electrical fires: electrical fire, combustible, faulty, frayed, ignite, precaution, overheat, flicker, evaluate, fixed wiring, maintenance.	<i>Лексические темы:</i> «Электрические пожары». Способы сушки пищевого сырья». <i>Грамматические темы:</i> Условные предложения 2 и 3 типа.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3

7. Учебным планом по направлениям подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», не предусмотрено проведение **лабораторных работ** по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной сфере».

#### 8. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы Очное/очно-заочное/заочное	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	Elements of electricity	4/8/12	-поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями); - работа в парах; - составление диалогов.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
2	Electrical safety	4/8/12	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
3	Types of wires	4/8/12	-поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями); -участие в творческих проектах (сочинения по проблемным темам).	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
4	Wire codes	4/8/12	-участие в творческих проектах (сочинения по проблемным темам); -работа с наглядными пособиями (аудирование);	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
5	Wire connectors	2/4/10	- подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
6	Electrical connectors	4/8/10	- метод проблемного изложения материала (аннотация текста); -поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями).	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
7	Conduit systems	4/8/10	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания; -групповая дискуссия.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
8	Buried and aerial service entrances	4/8/10	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания; - подготовка к зачету.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
9	Panels. Subpanels	4/8/10	- работа в группах; - обсуждение.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
10	Fuses and circuit breakers	2/4/10	- подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
11	Balancing the load	4/9/15	- метод проблемного изложения материала (аннотация текста); -поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными зада-	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3



			ниями).	
12	Receptacle boxes. Receptacles.	4/9/15	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания; - групповая дискуссия.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
13	Switch boxes. Types of switches	4/9/15	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания; - подготовка к зачету.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
14	Grounding systems. installing a grounding system	4/9/15	- работа в группах; - обсуждение.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
15	Electrical fires.	2/9/17	- подготовка к итоговому 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 Оч- ное/очно- заоч- ное/заочное	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	Elements of electricity	4/4/1	- консультирование по изучаемой теме; - проверка перевода профессионально ориентированного текста; - проверка устных лексических тем; - проверка лексико-грамматического теста; - проверка домашнего задания.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
2	Electrical safety	4/4/1		
3	Types of wires	4/4/1		
4	Wire codes	4/4/1		
5	Wire connectors	2/2/-	- консультирование по изучаемой теме; - проверка перевода профессионально ориентированного текста; - проверка устных лексических тем; - проверка лексико-грамматического теста; - проверка домашнего задания.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
6	Electrical connectors	4/4/2		
7	Conduit systems	4/4/2		
8	Buried and aerial service entrances	4/4/2		
9	Panels. Subpanels	4/4/2		
10	Fuses and circuit breakers	2/2/4		
11	Balancing the load	5/4/2	- консультирование по изучаемой теме; - проверка перевода профессионально ориентированного текста; - проверка устных лексических тем; - проверка лексико-грамматического теста; - проверка домашнего задания.	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
12	Receptacle boxes. Receptacles.	5/4/2		
13	Switch boxes. Types of switches	5/4/2		
14	Grounding systems. installing a grounding system	5/4/2		
15	Electrical fires.	7/2/4		

## 9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» 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 семестр (max 100 баллов)

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов (базовый уровень)</i>	<i>Max, баллов (повышенный уровень)</i>
Перевод профессионально-ориентированного текста	3	16	29
Устные лексические темы	2	19	31
Доклад для круглого стола	1	14	20
Контрольная работа (лексико-грамматический тест)	1	11	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)**

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов (базовый уровень)</i>	<i>Max, баллов (повышенный уровень)</i>
Перевод профессионально-ориентированного текста	3	9	14
Устные лексические темы	3	10	19
Доклад для круглого стола	1	9	14
Контрольная работа (итоговый тест)	1	8	13
<b>ИТОГО</b>		<b>36</b>	<b>60</b>

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

**Оперативный контроль  
Экзаменационный рейтинг**

*(перевод текста + беседа по тексту (20 б) и монологическое высказывание (20 б))*

<i>Оценка</i>	<i>Баллы</i>
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**

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

**11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины**

**11.1. Основная литература**

При изучении дисциплины Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующие:

<b>№ п/п</b>	<b>Основные источники информации</b>	<b>Кол-во экз.</b>
1	Радовель В.А. Английский язык для технических вузов [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Радовель В.А. – М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 284 с. — (Высшее образование). — <a href="https://doi.org/10.12737/13530">https://doi.org/10.12737/13530</a> . - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/794676">http://znanium.com/catalog/product/794676</a>	ЭБС «Znanium» после регистрации с IP-адреса НХТИ
2	Шевцова, Г.В. Английский язык для технических вузов: учеб. пособие / Г.В. Шевцова, Л.Е. Москалец, - 6-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 392 с. - ISBN 978-5-9765-0713-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1035440">https://new.znanium.com/catalog/product/1035440</a>	ЭБС «Znanium» после регистрации с IP-адреса НХТИ

### 11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

№ п/п	Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1	Лаптева, Е.Ю. Английский язык для технических направлений : учебное пособие / Лаптева Е.Ю. — Москва : КноРус, 2018. — 493 с. — (для бакалавров). — ISBN 978-5-406-04277-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/927715">https://book.ru/book/927715</a>	ЭБС «Book.ru» после регистрации с IP-адреса 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. — (для бакалавров). — ISBN 978-5-406-06128-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/924120">https://book.ru/book/924120</a>	ЭБС «Book.ru» после регистрации с IP-адреса НХТИ
3	Карпова, Т.А. Английский язык для технических вузов : учебное пособие / Карпова Т.А. и др. — Москва : КноРус, 2016. — 347 с. — ISBN 978-5-406-05022-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/920193">https://book.ru/book/920193</a>	ЭБС «Book.ru» после регистрации с IP-адреса НХТИ

В том числе учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия, учебно-методические указания, монографии, практикумы, тексты лекций, сборники конференций.

### 11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины Б.1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» использование электронных источников информации:

Адрес Интернет-ресурса	Наименование Интернет-ресурса
<a href="https://techterms.com/category/technical">https://techterms.com/category/technical</a>	Dictionary of Technical Terms
<a href="http://www.technical society.ru/en/">http://www.technical society.ru/en/</a>	Russian Technical Society
<a href="https://jast-journal.springeropen.com">https://jast-journal.springeropen.com</a>	<a href="https://jast-journal.springeropen.com">Journal of Analytical Science and Technology</a>
<a href="http://learnenglish.britishcouncil.org/en">http://learnenglish.britishcouncil.org/en</a>	Сайт Британского совета для изучающих английский язык

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

- 1) Society for Information Technology and Teacher Education - <http://site.aace.org>
- 2) Engineering in Society - <https://www.raeng.org.uk/publications/reports/engineering-in-society>

#### Согласовано:

Зав. отделом  
по библиотечному  
обслуживанию



В.Я.Тарасова

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

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины *Иностранный язык в профессиональной сфере* используются:

- мультимедийные средства - ноутбук;  
демонстрационные приборы – доска, экран, проектор;  
при необходимости – средства мониторинга.

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
423578, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, пр. Строителей, 47: Кабинет английского языка № 217 (№ 81 (2 этаж) помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	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».
423578, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, пр. Строителей, 47: Кабинет английского языка № 219 (№ 80 (2 этаж) помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	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, а также помещения для самостоятельной работы.

### 13. Образовательные технологии.

В процессе проведения аудиторных занятий применяются следующие образовательные технологии обучения (в интерактивных формах):

№ п/п	Тема	Вид занятия	Интерактивная форма	Часы Очное/очно-заочное/заочное
1	Elements of electricity	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	2/1/1
2	Electrical safety	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	2/1/1
3	Types of wires	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью. Круглый стол.	2/1/-
4	Wire codes	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	2/1/-
5	Wire connectors	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	2/-/-
6	Electrical connectors	Практическое	Метод проблемного изложения	2/1/1

		занятие	материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.Круглый стол.	
7	Conduit systems	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	2/1/1
8	Buried and aerial service entrances	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	2/1/-
9	Panels. Subpanels	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	2/1/-
10	Fuses and circuit breakers	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	2/-/-
11	Balancing the load	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	3/2/1
12	Receptacle boxes. Receptacles.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	3/2/1
13	Switch boxes. Types of switches	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	3/2/1
14	Grounding systems. installing a grounding system	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	3/1/1
15	Electrical fires.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	2/1/-