

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.03 Иностранный язык**

Направление подготовки (специальности) 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Профиль подготовки «Машины и аппараты химических производств»

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

Факультет Механический

Кафедра-разработчик рабочей программы: иностранных языков

Курс 1, семестры 1, 2

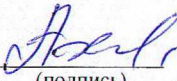
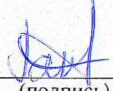


	Часы			Зачетные единицы		
	очное	очно-заочное	заочное	очное	очно-заочное	заочное
Лекции	-	-	-	-	-	-
Практические занятия	72	54	20	2	1,5	0,5
Лабораторные занятия	-	-	-	-	-	-
Контроль самостоятельной работы	81	72	8	2,2	2	0,2
Самостоятельная работа	54	90	211	1,5	2,5	5,6
Форма аттестации (часы на контроль)	1с. – Зачет, 2с. - Экзамен (45 ч.)	1с. - Зачет, 2с. - Экзамен (36 ч.)	1с. – Зачет, 2с. - Экзамен+К (27 ч.)	1,3	1	0,7
Всего	252	252	252	7	7	7

Нижнекамск, 2021 г.



Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 923 от 07 августа 2020 г. по направлению 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» на основании учебного плана набора обучающихся 2020 года.

Разработчик программы:

<u>Доцент</u> (должность)	 (подпись)	<u>А.А. Васильева</u> (Ф.И.О)
<u>Доцент</u> (должность)	 (подпись)	<u>Г.Р. Ганиева</u> (Ф.И.О)
<u>Доцент</u> (должность)	 (подпись)	<u>Р.С. Гараева</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 иностраннных языков, протокол от 03.03.2021 г. № 7.

Зав. кафедрой

  
(подпись)


Г.Р. Ганиева  
(Ф.И.О.)

« 03 » марта 2021 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Протокол заседания кафедры МАХП, реализующей подготовку основной образовательной программы от 10.03.2021 г. № 7.

Зав. кафедрой

  
(подпись)

И.А. Сабанаев  
(Ф.И.О.)

### ***1. Целями освоения дисциплины Иностранный язык являются:***

Целями освоения дисциплины Б1.О.03 «Иностранный язык» по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» 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.

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

Дисциплина «Иностранный язык» относится к *обязательной* части ООП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» набор знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для выполнения производственно-технологической деятельности.

Для успешного освоения дисциплины *Иностранный язык бакалавр* по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) Б1.О.06 Деловые коммуникации и русский язык;
- б) Б1.О.13 Физика.

Дисциплина *Иностранный язык* является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- а) Б1.О.08 Иностранный язык в профессиональной сфере;
- б) Б1.В.10 Машины и аппараты химических производств.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Иностранный язык» могут быть использованы при прохождении практик (*учебной, производственной*) и выполнении выпускной квалификационной работы.

### ***3. Компетенции и индикаторы достижения 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) 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 Иностранный язык

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 (очное/очно-заочное/заочное)	Лабораторные работы	КСР (очное/очно-заочное/заочное)	СРС (очное/очно-заочное/заочное)	
1	About Myself and The Town / Republic I live in	1	-	8/3/2	-	9/7,2/1	5,4/10,8/17	1) Перевод профессионально-ориентированного текста 2) устные лексические темы; 3) контрольная работа
2	The country I live in and Higher Education in Russia.	1	-	8/3/2	-	9/7,2/1	5,4/10,8/17	
3	The English-Speaking Countries	1	-	8/3/2	-	9/7,2/2	5,4/10,8/17	
4	My Future Profession.	1	-	6/3/0	-	9/7,2/0	5,4/10,8/0	
5	Science. Famous People of Science and Engineering	1	-	6/6/0	-	9/7,2/0	5,4/10,8/0	
	<b>Итого</b>			<b>36/18/6</b>		<b>45/36/4</b>	<b>27/54/51</b>	<b>Зачет</b>
6	Mechanics and Mechanical / Automotive Engineering	2	-	8/8/4	-	7,2/7,2/1	5,4/7,2/51	1) Перевод профессионально-ориентированного текста 2) устные лексические темы; 3) итоговая контрольная работа
7	Electric Engineering and Electronics	2	-	8/8/4	-	7,2/7,2/1	5,4/7,2/51	
8	Automatic Control Systems	2	-	8/8/6	-	7,2/7,2/2	5,4/7,2/51	
9	Automation and Robotics	2		6/6/0		7,2/7,2/0	5,4/7,2/0	
10	Modern Computer Technologies	2		6/6/0		7,2/7,2/0	5,4/7,2/0	
	<b>Итого</b>			<b>36/36/14</b>		<b>36/36/4</b>	<b>27/36/153</b>	<b>Экзамен (45ч./36ч/9ч.)</b>

5. Учебным планом по направлениям подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» *не предусмотрено* проведение *лекций* по дисциплине Б1.О.03 «Иностранный язык».

**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	Тема практического занятия	Краткое содержание	Индикаторы достижения компетенций
1	About Myself and The Town / Republic I live in	8/3/2	<b>Тема 1.</b> About Myself. The Republic / Town I live in (Tatarstan. Nizhnekamsk).	<i>Лексические темы:</i> «О себе», «Республика / город, в котором я живу. <i>Грамматические темы:</i> Имя существительное. Множественное число существительных.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
2	The country I live in and Higher Education in Russia.	8/3/2	<b>Тема 2.</b> Our Country – the Russian Federation. Higher Education in Russia.	<i>Лексические темы:</i> «Наша страна – Российская федерация», «Высшее образование в России». <i>Грамматические темы:</i> Артикль. Личные и притяжательные местоимения.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
3	The English-Speaking Countries	8/3/2	<b>Тема 3.</b> The United Kingdom of Great Britain and Northern Island. The USA. Canada. Australia.	<i>Лексические темы:</i> «Англоговорящие страны. Великобритания. США. Канада. Австралия». <i>Грамматические темы:</i> Формы глаголов to be, to have. Оборот There is / are.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
4	My Future Profession.	6/3/0	<b>Тема 4.</b> My Future Profession – Computer Engineering. Job Hunting.	<i>Лексические темы:</i> «Моя будущая профессия». Поиск работы. Степени сравнения прилагательных и наречий.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
5	Science. Famous People of Science and Engineering	6/6/0	<b>Тема 5.</b> Science. Famous People of Science and Engineering.	<i>Лексические темы:</i> «Наука. Известные ученые». <i>Грамматические темы:</i> Порядок слов в английском предложении. Типы вопросов в ан-	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3

				глийском языке.	
6	Mechanics and Mechanical / Automotive Engineering	8/8/4	<b>Тема 6.</b> Зрительно-письменный перевод иноязычных текстов. Mechanics and Electronics.	<i>Лексические темы:</i> «Механическое оборудование». <i>Грамматические темы:</i> повторение грамматического материала 1 семестра.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
7	Electric Engineering and Electronics	8/8/4	<b>Тема 7.</b> Electric Engineering and Electronics	<i>Лексические темы:</i> «Электронное оборудование». <i>Грамматические темы:</i> Безличные и неопределенно-личные предложения. Неопределенные местоимения some, any, отрицательное местоимение no и их производные.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
8	Automatic Control Systems	8/8/6	<b>Тема 8.</b> Диалогическая и монологическая речь по общей тематике. What is Engineering?	<i>Лексические темы:</i> «Автоматическая система управления». <i>Грамматические темы:</i> Времена Simple в действительном и страдательном залогах.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
9	Automation and Robotics	6/6/0	<b>Тема 9.</b> Automation and Robotics.	<i>Лексические темы:</i> «Автоматизация и робототехника». <i>Грамматические темы:</i> Времена Continuous в действительном и страдательном залогах.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
10	Modern Computer Technologies	6/6/0	<b>Тема 10.</b> Computers. Modern Computer Technologies.	<i>Лексические темы:</i> «Компьютеры. Современные компьютерные технологии». <i>Грамматические темы:</i> Времена Perfect в действительном и страдательном залогах.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3

7. Учебным планом по направлениям подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», *не предусмотрено* проведение *лабораторных работ* по дисциплине Б1.О.03 «Иностранный язык».

**8. Самостоятельная работа бакалавра**

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	About Myself and The Town / Republic I live in	5,4/10,8/17	-поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями); - работа в парах; - составление диалогов.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
2	The country I live in and Higher Education in Russia.	5,4/10,8/17	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
3	The English-Speaking Countries	5,4/10,8/17	-поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями); -участие в творческих проектах (сочинения по проблемным темам); -аудирование.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
4	My Future Profession.	5,4/10,8/0	-участие в творческих проектах (сочинения по проблемным темам); -работа с наглядными пособиями (аудирование).	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
5	Science. Famous People of Science and Engineering	5,4/10,8/0	-подготовка к лексико-грамматическому тесту; - подготовка к зачету.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
6	Mechanics and Mechanical / Automotive Engineering	5,4/7,2/51	-метод проблемного изложения материала (аннотация текста); -поисковые задания (внеаудиторное чтение с проблемными заданиями).	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
7	Electric Engineering and Electronics	5,4/7,2/51	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания; -групповая дискуссия.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
8	Automatic Control Systems	5,4/7,2/51	- работа в парах; - составление диалогов; - практические задания.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
9	Automation and Robotics	5,4/7,2/0	- работа в группах; - обсуждение.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
10	Modern Computer Technologies	5,4/7,2/0	-- подготовка к итоговому тесту; - подготовка к экзамену.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3



### 9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины Б1.О.03 «Иностранный язык» по направлению 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО «КНИТУ».

#### Текущий контроль I 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	2/1/1	22	30
Устные лексические темы	3/1/1	22	40
Контрольная работа	1	16	30
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 II 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	2/2/1	3	5
Устные лексические темы	3/2/1	6	8
Итоговая контрольная работа	1	3	7
Экзамен	1	24	40
Итого:	-	36	60

К экзамену обучающийся допускается, набрав при текущем контроле минимум 36 баллов. За экзамен студент может получить минимум 24 балла и максимум – 40 баллов.

### 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 «Б1.Б.03 Иностранный язык» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

Основные источники информации	Кол-во экз.
Брель, Н.М., Английский язык. Базовый курс : учебник / Н.М. Брель, Н.А. Пославская. — Москва : КноРус, 2021. — 272 с. — Режим доступа: <a href="https://www.book.ru/book/938467">https://www.book.ru/book/938467</a> по паролю. — ЭБС Book.ru	ЭБС «Book.ru» <a href="https://www.book.ru/book/938467">https://www.book.ru/book/938467</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адреса НХТИ.
Голубев, А.П., Английский язык для всех специальностей + eПриложение : учебник / А.П. Голубев, Н.В. Балюк, И.Б. Смирнова. — Москва : КноРус, 2021. — 385 с. — Режим доступа: <a href="https://book.ru/book/939214">URL:https://book.ru/book/939214</a> по паролю. — ЭБС Book.ru	ЭБС «Book.ru» <a href="https://book.ru/book/939214">URL:https://book.ru/book/939214</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адреса НХТИ.
Лизунова, Н.М., Английский язык : учебное пособие / Н.М. Лизунова, Л.Ю. Обухова. — Москва : Русайнс, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-4365-1430-7. — Режим доступа: <a href="https://book.ru/book/932873">URL:https://book.ru/book/932873</a> по паролю. — ЭБС Book.ru	ЭБС «Book.ru» <a href="https://book.ru/book/932873">URL:https://book.ru/book/932873</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адреса НХТИ.

### 11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
Шидловская, С.Н., Предлоги и фразовые глаголы английского языка. Часть 1 : учебное пособие / С.Н. Шидловская, Н.И. Шидловский. — Москва : Русайнс, 2021. — 387 с. — Режим доступа: <a href="https://book.ru/book/942029">URL:https://book.ru/book/942029</a> по паролю. — ЭБС Book.ru	ЭБС «Book.ru» <a href="https://book.ru/book/942029">URL:https://book.ru/book/942029</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адреса НХТИ.
Мезенцева, А.И., Everyday subjects for reading, speaking, listening and writing : учебник / А.И. Мезенцева. — Москва : Русайнс, 2018. — 93 с. - Режим доступа: <a href="https://book.ru/book/932023">URL:https://book.ru/book/932023</a> по паролю. — ЭБС Book.ru	ЭБС «Book.ru» <a href="https://book.ru/book/932023">URL:https://book.ru/book/932023</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адреса НХТИ.

Карпова, Т.А., Английский язык : учебное пособие / Т.А. Карпова, А.С. Восковская. — Москва : КноРус, 2018. — 364 с. —Режим доступа: URL: <a href="https://book.ru/book/926637">https://book.ru/book/926637</a> по паролю. — ЭБС Book.ru	ЭБС «Book.ru» URL: <a href="https://book.ru/book/926637">https://book.ru/book/926637</a> Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адреса НХТИ.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ***11.3. Электронные источники информации***

При изучении дисциплины «Иностранный язык» в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

1. ЭБС «Book.ru» – Режим доступа: <http://www.book.ru>

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

1. Онлайн-словарь Cambridge Dictionary – Доступ свободный:  
<https://dictionary.cambridge.org/ru/>

2. Британский корпус английского языка – Доступ свободный:  
<https://www.english-corpora.org/bnc/>

3. 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).

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины *Иностранный язык* 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 докумен- тами 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	<i>Программное обеспечение: Windows 7 (сублицензионный договор Microsoft Dream Spark от 28.07.2016 г. № Tr000098912); Microsoft Office 2007 (сублицензион- ный договор Microsoft Dream Spark от 28.07.2016 г. № Tr000098912); Антивирус Касперского (договор от 14.11.2017 г. № 58). С доступом к сети «Интернет».</i>
423578, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, пр. Строителей, 47: Кабинет английского языка № 219 (№ 80 (2 этаж) помещения в соответствии с документа- ми бюро технической ин- вентаризации)	Ноутбук DELL Vostro 3568 15.6; мышь; колонки SVEN 380; принтер Kyocera ECOSYS P2040dn; сканер Epson Perfection V19; проектор NECM311X; экран LUMIEN Master Picture (203x153см); шкафы; маг- нитно-маркерная доска; столы; сту- лья; скамьи	<i>Программное обеспечение: Windows 7 (сублицензионный договор Microsoft Dream Spark от 28.07.2016 г. № Tr000098912); Microsoft Office 2007 (сублицензион- ный договор Microsoft Dream Spark от 28.07.2016 г. № Tr000098912); Антивирус Касперского (договор от 14.11.2017 г. № 58). С доступом к сети «Интернет».</i>

\*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 по дисциплине «Иностранный язык» применяются следующие образовательные технологии обучения (в интерактивных формах):

№ п/п	Тема	Вид занятия	Интерактивная форма	Часы
1	About Myself and The Town / Republic I live in	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	3/1/0,5

2	The country I live in and Higher Education in Russia.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	3/1/0,5
3	The English-Speaking Countries	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью. Круглый стол.	3/1/1
4	My Future Profession.	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	3/0,5/0
5	Science. Famous People of Science and Engineering	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	3/0,5/0
6	Mechanics and Mechanical / Automotive Engineering	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью. Круглый стол.	3/2/2
7	Electric Engineering and Electronics	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	3/2/2
8	Automatic Control Systems	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	3/2/2
9	Automation and Robotics	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	2/2/0
10	Modern Computer Technologies	Практическое занятие	Метод проблемного изложения материала, работа с наглядными пособиями, аудиозаписью.	2/2/0
	<b>ИТОГО</b>			<b>28/14/8</b>