



УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ШБИП  
 Д.В. Чайковский  
 2019г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
 БАЗОВАЯ**

**ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ)**

Направление (специальность) ООП	<i>для всех профилей и направлений подготовки ТПУ</i>		
Номер блока	<b>Блок 1</b>		
Квалификация	<b>Бакалавр</b>		
Базовый учебный план приема (год)	<b>2019</b>		
Курс	<b>1-2</b>	семестр	<b>1,2,3,4</b>
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	<b>12</b>		
Виды учебной деятельности	<b>Временной ресурс по очной форме обучения</b>		
Лекции, ч			
Практические занятия, ч	<b>256</b>		
Лабораторные занятия, ч			
Контактная (аудиторная) работа (ВСЕГО), ч	<b>256</b>		
Самостоятельная работа, ч	<b>176</b>		
ИТОГО, ч	<b>432</b>		
Вид промежуточной аттестации	1,2,3 семестры – зачет 4 семестр – диф. зачёт	Обеспечивающее подразделение	Отделение иностранных языков (ОИЯ)
И.о. зав. каф. - руководитель ОИЯ ШБИП (на правах кафедры)			Солодовникова О.В.
Преподаватель			Все преподаватели ОИЯ

2019 г.

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного состава компетенций (результатов освоения) для подготовки к профессиональной деятельности (в соответствии с п. 3).

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Иностранный язык (английский)» входит в базовую часть Модуля базовой инженерной подготовки (МБИП) Б1.

**Пререквизиты:** Нет.

**Постреквизиты:** Профессиональная подготовка на английском языке (ППАЯ).

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В соответствии с требованиями ООП освоение дисциплины направлено на формирование у студентов следующих компетенций (результатов освоения ООП), в т.ч. в соответствии с ФГОС ВО, ФГОС ВО 3++ и профессиональными стандартами (табл.1):

Таблица 1

*Составляющие результатов освоения ООП*

Результаты освоения ООП	Компетенции по ФГОС, СУОС	Составляющие результатов освоения					
		Код	Владение опытом	Код	Умения	Код	Знания
	УК-4	B4.3	Структурирует и оформляет устное сообщение и презентацию доклада на иностранном языке	У4.4	Логично, последовательно и аргументированно выражает мысли на иностранном языке, делает выводы	34.3	Основы структурирования доклада и подготовки презентаций на иностранном языке, принятых в международной среде
		B4.4	Составляет и оформляет деловые письма на иностранном языке, в том числе в электронной среде	У4.5	Адекватно применяет речевые клише и грамматические структуры в письменных документах	34.4	Особенности делового стиля в оформлении письменной документации на иностранном языке
				У4.6	Корректно использует иноязычные лексико-грамматические структуры и профессиональные термины	34.5	Базовая лексика и профессиональная терминология на иностранном языке

В результате освоения дисциплины студентом должны быть достигнуты следующие результаты (табл. 2):

Таблица 2

*Планируемые результаты обучения по дисциплине*

№ п/п	Результат
РД 1	Находить, извлекать, анализировать, интерпретировать и излагать устно или письменно информацию с использованием ИЯ
РД 2	Владеть иноязычной устной речью на уровне, необходимом и достаточном для решения социально-коммуникативных задач в наиболее типичных ситуациях социально-бытовой и учебно-профессиональной сферы общения стран изучаемого языка
РД 3	Владеть письменной речью на уровне, необходимом и достаточном для осуществления письменной коммуникации на ИЯ

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Раздел 1. Personal identity

#### **Лексический материал:**

Описание внешности, типы личности, отношения в семье, занятия в свободное время, стиль одежды: деловой, повседневный и т.д., модные тенденции в одежде.

#### **Грамматический материал:**

Глаголы to be, to have/have got; конструкция there is (are); имя существительное Nouns: singular-plural; притяжательный падеж/местоимение Possessive case/ pronouns; времена Present Simple/Present Continuous, Future simple; наречия Adverbs of frequency; предлоги Prepositions of time; (дополнительно word order, word formation, linking words, phrasal verbs).

### Раздел 2. Health

#### **Лексический материал:**

Строение человека, здоровый образ жизни, поддержание формы, виды спорта, проблемы со здоровьем.

#### **Грамматический материал:**

Времена Past Simple (regular/irregular verbs), Past Simple/Past Continuous, Used to /would; Модальные глаголы Modals expressing physical ability, advice, necessity, permission (can, should, may, must, have to); предложения причины Clauses of reason; (дополнительно word order, word formation, linking words, phrasal verbs).

### Раздел 3. Eating

#### **Лексический материал:**

Еда и напитки, здоровое и нездоровое питание, поход в магазин за продуктами, приём пищи вне дома, национальная кухня, предпочтения.

#### **Грамматический материал:**

Артикли Articles (general); имя прилагательное Adjectives (degrees of comparison); имя существительное Nouns: only singular – only plural, countable and uncountable nouns with some /any, much/many; anything, everybody; выражения с Would like/ rather/ prefer; повторение времён Revision of tenses (Present Simple/Present Continuous, Past Simple/Past Continuous, Used to /would/ Future Simple); (дополнительно word order, word formation, linking words, phrasal verbs).

### Раздел 4. Travelling

#### **Лексический материал:**

Туризм в современном обществе, виды отдыха, места отдыха, средства передвижения (достоинства и недостатки), советы путешественникам.

#### **Грамматический материал:**

Артикли Articles with geographical names; времена Present Perfect, Present Perfect – Past Simple, Ways of expressing future; условные предложения Conditionals 0, 1; предлоги Prepositions of places; наречие Adverbs; относительные предложения Relative clauses; (дополнительно word order, word formation, linking words, phrasal verbs).

### Раздел 5. Natural World

#### **Лексический материал:**

Погода и климат, природные явления и природные ресурсы, животные и растения, сохранение вымирающих видов, природные катастрофы, возможные пути их предупреждения, способы защиты.

#### **Грамматический материал:**

Времена Present Perfect/ Present Perfect Continuous; Future tenses (simple/ perfect simple/ perfect continuous); предложения следствия Clauses of effect (result); (дополнительно word order, word formation, linking words, phrasal verbs).

## Раздел 6. Environmental challenges

### **Лексический материал:**

Глобальные и локальные экологические проблемы, причины и решения проблем, защита и сохранение окружающей среды, личная ответственность, рациональное использование и расходование топливно-энергетических ресурсов, основные направления энергосбережения, утилизация энергетических потерь, энергосбережение в быту, альтернативные источники.

### **Грамматический материал:**

Времена Past Simple/ Past Perfect, Past perfect/ Past Perfect Continuous; условные предложения Conditionals 2, 3; (дополнительно word order, word formation, linking words, phrasal verbs).

## Раздел 7. Education

### **Лексический материал:**

Система образования в России и за рубежом, необходимость высшего образования, уровни высшего образования, виды образования, лучшие университеты мира, история и традиции ТПУ, инженерное образование, академическая мобильность, предметы и экзамены, жизнь студентов - рутинные заботы, проблемы и пути решения, непрерывное образование.

### **Грамматический материал:**

Модальные глаголы Modal verbs + Perfect Infinitive; повторение времён Revision of tenses: Present tenses (simple/ continuous/ perfect simple/ perfect continuous), Past tenses (simple/ continuous/ perfect simple/ perfect continuous), Future tenses (simple/ continuous/ perfect simple/ perfect continuous); (дополнительно word order, word formation, linking words, phrasal verbs).

## Раздел 8. Work and career

### **Лексический материал:**

Планирование карьеры, выбор профессии: характеристика профессий, инженерные профессии.

### **Грамматический материал:**

Страдательный залог Passive voice, Passive with *get*; неличные формы глагола - причастие Participle 1, 2; отглагольные прилагательные Adjectives -ed/ -ing; (дополнительно word order, word formation, linking words, phrasal verbs).

## Раздел 9. Employment

### **Лексический материал:**

Основные стадии устройства на работу, поиск вакансий (биржа труда, объявления и т.д.), составление резюме, мотивационного/ сопроводительного письма, виды собеседования при устройстве на работу, типичные вопросы и ошибки, сфера профессиональной деятельности инженера /специалиста на производстве, техническая деятельность и творчество.

### **Грамматический материал:**

Неличные формы глагола Infinitive, Gerund, Participle; (дополнительно word order, word formation, linking words, phrasal verbs).

## Раздел 10. Sciences

### **Лексический материал:**

Науки, значимость наук в современном мире, научный прогресс в современном обществе, влияние прогресса на современное общество, плюсы и минусы, международное сотрудничество, великие учёные прошлых лет и современности, их вклад в развитие наук.

### **Грамматический материал:**

Страдательный залог Passive voice (Perfect Passive, revision); (дополнительно word order, word formation, linking words, phrasal verbs).

## **Раздел 11. Technologies**

### **Лексический материал:**

Виды технологий (производственные, информационные, нано-) и области их применения, искусственный интеллект, требования к современным технологиям, изобретатели и их изобретения, инновационная деятельность.

### **Грамматический материал:**

Составные существительные Compound nouns; косвенная речь Reported speech; (дополнительно word order, word formation, linking words, phrasal verbs).

## **Раздел 12. Engineering**

### **Лексический материал:**

Отрасли промышленности, рабочее место инженера, безопасность на рабочем месте.

### **Грамматический материал:**

Повторение пройденного грамматического материала Revision of grammar.

## **5. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины предусмотрена в видах и формах, приведенных в (табл. 3).

Таблица 3

*Основные виды и формы самостоятельной работы*

<b>Виды самостоятельной работы</b>	<b>Объем времени, ч</b>
Поиск и обзор литературы и электронных источников информации на английском языке	24
Анализ, структурирование и презентация информации	16
Перевод текстов с иностранных языков	24
Выполнение домашних заданий, домашних контрольных работ на платформе Moodle и других аналогичных электронных ресурсах	72
Исследовательская работа и участие в научных студенческих мероприятиях на английском языке	24
Творческие проектно-ориентированные задания на английском языке	16
<b>Итого</b>	<b>176</b>

## **6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Оценка качества освоения дисциплины в ходе текущей и промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в соответствии с «Положением о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации в ТПУ».

Максимальное количество баллов по дисциплине в семестре – 100 баллов, в т.ч.:

- в рамках текущего контроля – 100 баллов;
- отметка формируется автоматически по результатам оценочных мероприятий текущего контроля.

Оценочные мероприятия текущего контроля по разделам и видам учебной деятельности приведены в Приложении «Календарный рейтинг-план изучения дисциплины».

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **7.1 Методическое обеспечение**

### Основная литература:

1. Evans V., Dooley J. Upstream Elementary A2: Student's Book / V. Evans, J. Dooley. – Newbury: Express Publishing, 2007. – 152 p.  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C139022>
2. Evans V. Upstream. Pre-Intermediate B1: Workbook: Student's Book / V. Evans, J. Dooley. – Newbury: Express Publishing, 2007. – 88 p.  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C139205>
3. Mascull B. Vocabulary in Use: Elementary to Pre-intermediate / B. Mascull. – New York: Cambridge University Press, 2010. – 176 p.  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C274480>
4. Oxenden, C. New English File. Elementary : Student's Book / C. Oxenden, C. Latham-Koenig, P. Seligson. – Oxford: Oxford University Press, 2011. – 160 p.  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C230862>
5. Oxenden, C. New English File. Elementary : Workbook / C. Oxenden, C. Latham-Koenig, P. Seligson. – Oxford: Oxford University Press, 2011. – 80 p.: il. + CD-ROM.  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C230886>
6. Oxenden, C. New English File. Pre-Intermediate : Student's Book / C. Oxenden, Ch. Latham-Koenig, P. Seligson. – Oxford: Oxford University Press, 2013. – 160 p.  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C230862>
7. Oxenden, C. New English File. Pre-Intermediate : Workbook / C. Oxenden, Ch. Latham-Koenig, P. Seligson. – Oxford: Oxford University Press, 2013. – 80 p. + буклет CD-ROM.  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C279003>
8. Oxenden, C. New English File. Intermediate : Student's Book / C. Oxenden, C. Latham-Koenig. – New York: Oxford University Press, 2014. – 160 p.:  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C279023>
9. Oxenden, C. New English File. Intermediate : Workbook / C. Oxenden, C. Latham-Koenig, T. Byrne. – Oxford: Oxford University Press, 2012. – 80 p.: il. + CD-ROM booklet.  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C245219>
10. Quintana, J. Build up to Countdown. Student's Book / J. Quintana. – New York: Oxford University Press, 2007. – 126 p.  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C178653>
11. Roderick, M. Build up to Countdown. Grammar Book with Key / M. Roderick. – New York: Oxford University Press, 2007. – 117 p.  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C178639>
12. Virginia Evans & Jenny Dooley. Enterprise 4, Intermediate. Student's book. Express Publishing, 2001.  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C37788>
13. Virginia Evans & Jenny Dooley. Grammarway 3. Express Publishing, 2007.  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C138765>

### Дополнительная литература:

1. Английский язык. Пособие по говорению = English language. Preparing for Speaking Test : книга для студента : учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт природных ресурсов (ИПР), Кафедра иностранных языков (ИЯПР) ; сост. Н. С. Савицкая. – 2-е изд. – Томск: Изд-во ТПУ, 2013. – URL :  
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C234715>
2. Английский язык. Пособие по говорению = English language. Preparing for Speaking Test : книга для учителя : учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; сост. Н. С. Савицкая. – Томск: Изд-во ТПУ, 2011. – URL :

<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C234919>

3. Английский язык для студентов технического вуза: средства массовой информации. Мир продвинутых технологий = English language for technical university students: mass media. Technologically advanced world: рабочая тетрадь для студентов промежуточного уровня: учебное пособие [Электронный ресурс]

<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C194417>

4. Кулагина, Е.В. Подготовка к TOEFL. Пособие по грамматике = Grammar Guide to TOEFL : книга для студента / Е.В. Кулагина, В.Е. Миронова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – Томск: Изд-во ТПУ, 2015. – 235 с.

<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C338209>

5. Лахотюк Л.А., Ястребова Л.Н., Job Hunting (Поиск Работы), Издательство ТПУ, 2007.

<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C162406>

<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C162411>

6. Лахотюк Л.А., Михайлова О.В. Mass Media Today (СМИ сегодня: актуальные проблемы). Издательство ТПУ, 2013.

<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C267662>

7. Михайлова О.В., Ступникова О.Б. Texts for Reading and Discussion Part 1 (Тексты для чтения и обсуждения). Издательство ТПУ, 2014.

<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C302301>

8. Устюжанина А.К. Деловые игры на английском языке = English business games: учебное пособие [Электронный ресурс] / Изд-во ТПУ, 2014.

<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C302304>

9. Comfort J. Effective Presentations. Oxford University Press. 1996

<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C13996>

10. Professional English for Technical University Students: Environmental Issues = Профессиональный английский язык для студентов технических вузов: проблемы окружающей среды: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / сост. Н. Ю. Гутарева; М. В. Куимова.

<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/advanced/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C224303>

## 7.2 Информационное обеспечение

### Internet–ресурсы на платформе MOODLE

#### 1. Practical course supporting English language learning for the 1st year students, semester 1.

<http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=542>

В электронном курсе рассматриваются следующие разделы дисциплины «Иностранный язык (английский)»: «Человек», «Здоровье» и «Еда». Студенты учатся описывать внешность человека, типы личности; виды деятельности, хобби, досуг. В электронной среде студенты смогут обсудить способы развития навыков эмоциональной компетентности. В курсе предусмотрена актуализация лексики по теме «Здоровый образ жизни» (строение человека, поддержание формы, виды спорта, проблемы со здоровьем). Также с помощью курса студенты могут расширить словарный запас и активизировать лексику по теме «Еда». Особое внимание уделено проблемам питания подростков (Teenagers' nutrition) и пище для ума.

#### 2. Practical course supporting English language learning for the 1st year students, semester 2.

<http://stud.lms.tpu.ru/enrol/index.php?id=374>

В электронном курсе рассматриваются следующие разделы дисциплины «Иностранный язык (английский)»: «Путешествие и туризм», «Окружающая среда», «Экологические

проблемы». В ходе освоения курса студенты учатся сравнивать различные виды транспорта. Расширяются знания в области страноведения. Студенты знакомятся с лексикой по теме (природные явления, животные и растения), учатся грамотно писать письмо другу. В курсе предусмотрена актуализация лексики по теме «Экологические проблемы» (глобальные и локальные экологические проблемы, причины и решения проблем). Студенты обсуждают проблемы рационального использования и расходования топливно-энергетических ресурсов.

Особое внимание уделяется развитию навыков письменной речи, в курсе представлены инструкции для выполнения письменных заданий и схемы оценивания. В электронной среде студенты смогут выполнить письменные задания, а затем написать рецензии на работы друг друга. Часть занятий посвящена подготовке презентаций по темам курса: студентам предложены правила оформления и полезные слова и выражения для составления презентации.

### **3. Practical course supporting English language learning for the 2nd year students, semester 3.**

<http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=283>

В электронном курсе осуществляется освоение англоязычной терминологии в сфере высшего образования, планирования карьеры и трудоустройства, а также освоение грамматического материала.

Особое внимание уделяется работе с лексическими единицами по теме «Employment». Расширяются знания в области страноведения, сравниваются различные виды рекламы. Студенты знакомятся с лексикой по изучаемым темам, учатся грамотно составлять резюме, писать мотивационные и сопроводительные письма. Студенты обсуждают проблемы современного образования и успешного прохождения собеседования.

Ключевые слова: higher education, career, employment, company structure, skills and qualities of an engineer, safety and work place.

### **4. Practical course supporting English language learning for the 2nd year students, semester 4.**

<http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1021>

В курсе рассматриваются темы, связанные с общими понятиями инженерного дела, системами измерений, описанием графической информации, видами и свойствами материалов, общими вопросами научных и технологических инноваций.

Особое внимание уделяется работе с лексическими единицами по теме «Science and Technologies». Студенты обсуждают значимость наук в современном мире, а также влияние прогресса на современное общество. Предусмотрено повторение грамматического материала, изученного ранее. Совершенствуются умения в написании эссе по предложенным темам.

Ключевые слова: инженерное дело, графики, единицы измерений, инженерные материалы, высокотехнологичные материалы, биоматериалы, свойства материалов, продвинутые технологии, наука.

**Используемое лицензионное программное обеспечение** (в соответствии с Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ):

1. Операционная система Ubuntu 14;
2. Операционная система Windows 8;
3. Операционная система Windows 10;
4. Операционная система Windows XP;
5. Microsoft Office 2007, 2010.

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основное материально-техническое обеспечение дисциплины представлено в (табл. 4).

Таблица 4

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, компьютерных классов, учебных лабораторий, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение), с указанием корпуса и номера аудитории
1.	Учебный класс: аудиомагнитофон – 1 шт., телевизор – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, строен. 5, (Учебный корпус № 20), учебная аудитория № 212
2.	Лингафонный кабинет: компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., мультимедийная доска – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр. 2 строен. 5, (Учебный корпус № 20), учебная аудитория № 213А
3.	Учебный класс: компьютер – 1 шт., телевизор – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт. аудиомагнитофон – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, строен. 5, (Учебный корпус № 20), учебная аудитория № 215
4.	Учебный класс «Geology»: 1 компьютер – 1 шт., телевизор – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт., постеры, выставка образцов геологических пород.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, строен. 5, (Учебный корпус № 20), учебная аудитория № 230
5.	Учебный класс : компьютер – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, строен. 5, (Учебный корпус № 20), учебная аудитория № 232
6.	Учебный класс «Petroleum Engineering»: компьютер – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт., постеры.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, строен. 5, (Учебный корпус № 20), учебная аудитория № 235
7.	Компьютерный класс: компьютер – 13 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, строен. 5, (Учебный корпус № 20), учебная аудитория № 236
8.	Учебный класс «Hydrogeology»: компьютер – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт., телевизор – 1 шт., постеры.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, строен. 5, (Учебный корпус № 20), учебная аудитория № 237
9.	Мультимедийный класс: компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, строен. 5, (Учебный корпус № 20), учебная аудитория № 238

10.	Учебный класс: компьютер – 1 шт., телевизор – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.,	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, строен. 5, (Учебный корпус № 20), учебная аудитория № 403
11.	Зал для самостоятельной работы (15 п.м.) компьютер – 5 шт., ж/к телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 2 шт., проектор - 1 шт., видеомагнитофон – 2 шт., интернет, локальный сервер с уч.метод.материалами, спутниковое TV НТВ+	634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, 9, строен. 4 (Учебный корпус № 7), учебная аудитория № 211
12.	Учебный класс (12 п.м.): компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт. трансляция НТВ+, интернет	634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, 9, строен. 4 (Учебный корпус № 7), учебная аудитория № 211/3
13.	Учебный класс (12 п.м.): компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт. трансляция НТВ+, интернет	634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, 9, строен. 4 (Учебный корпус № 7), учебная аудитория № 211/4
14.	Учебный класс (12 п.м.): компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт. трансляция НТВ+, интернет	634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, 9, строен. 4 (Учебный корпус № 7), учебная аудитория № 211/5
15.	Учебный класс (12 п.м.): компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт. трансляция НТВ+, интернет	634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, 9, строен. 4 (Учебный корпус № 7), учебная аудитория № 211/7
16.	Учебный класс (12 п.м.): компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт. трансляция НТВ+, интернет	634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, 9, строен. 4 (Учебный корпус № 7), учебная аудитория № 206
17.	Учебный класс (12 п.м.): компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт. трансляция НТВ+, интернет	634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, 9, строен. 4 (Учебный корпус № 7), учебная аудитория № 207
18.	Учебный класс (10 п.м.): компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт., видеомагнитофон – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, 9, строен. 4 (Учебный корпус № 7), учебная аудитория № 110

19.	Учебный класс (10 п.м.): компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт., видеомагнитофон – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, 9, строен. 4 (Учебный корпус №7), учебная аудитория № 112
20.	Учебный класс (10 п.м.): компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт., видеомагнитофон – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, 9, строен. 4 (Учебный корпус № 7), учебная аудитория № 113
21.	Учебный класс: телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт. Nettop – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр. 2, (Учебный корпус № 10), учебная аудитория № 201
22.	Учебный класс: телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт. Nettop – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр. 2, (Учебный корпус № 10), учебная аудитория № 201А
23.	Учебный класс: телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт. Nettop – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр. 2, (Учебный корпус № 10), учебная аудитория № 201Б
24.	Учебный класс: телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт. Nettop – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр. 2, (Учебный корпус № 10), учебная аудитория № 201В
25.	Учебный класс: телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт. Nettop – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр. 2, (Учебный корпус № 10), учебная аудитория № 201Г
26.	Компьютерный класс: компьютеры – 12 шт. мультимедийный проектор – 1 шт. наушники – 12 шт. колонки – 1 шт. принтер – 2 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр. 2, (Учебный корпус № 10), учебная аудитория № 201Д
27.	Учебный класс: телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт. Nettop – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр. 2, (Учебный корпус № 10), учебная аудитория № 202
28.	Компьютерный класс: компьютеры – 10 шт. мультимедийный проектор – 1 шт. наушники – 10 шт. колонки – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Советская ул., 84/3, , (Кибернетический институт), учебная аудитория № 2
29.	Учебный класс: CD-магнитола – 1 шт. Моноблок – 1 шт. DVD-проигрыватель – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Советская ул., 84/3, , (Кибернетический институт), учебная аудитория № 3
30.	Учебный класс: телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт. Nettop – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Советская ул., 84/3, , (Кибернетический институт), учебная аудитория № 4
31.	Учебный класс:	634034 Томская область,

	телевизор – 1 шт., DVD-проигрыватель – 1 шт. Nettop – 1 шт.	г. Томск, Советская ул., 84/3, , (Кибернетический институт), учебная аудитория № 5
32.	Учебный класс: CD-магнитола – 1 шт. Моноблок – 1 шт. DVD-проигрыватель – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Советская ул., 84/3, , (Кибернетический институт), учебная аудитория № 6
33.	Учебный класс: CD-магнитола – 1 шт. Моноблок – 1 шт. DVD-проигрыватель – 1 шт..	634034 Томская область, г. Томск, Советская ул., 84/3, , (Кибернетический институт), учебная аудитория № 7
34.	Учебный класс: Моноблок – 1 шт. DVD-проигрыватель – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Советская ул., 84/3, , (Кибернетический институт), учебная аудитория № 8
35.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, (Учебный корпус № 10), учебная аудитория № 215
36.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт., LED телевизор – 1 шт., Компьютер класса nettop – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, (Учебный корпус № 10), учебная аудитория № 215А
37.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт., LED телевизор – 1 шт., Компьютер universal Intel – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, (Учебный корпус № 10), учебная аудитория № 215Б
38.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт., LED телевизор – 1 шт., Компьютер – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, (Учебный корпус № 10), учебная аудитория № 217
39.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт., Компьютер Intel Core i3540 – 1 шт., Компьютер Universal Intel – 1 шт., Компьютер Universal Intel – 1 шт., Компьютер Intel Pentium E 2220 – 1 шт., Компьютер Intel i5005 – 10 шт., Коммутатор AT S 855 GB – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, (Учебный корпус № 10), учебная аудитория № 218
40.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт., LED телевизор – 1 шт., Компьютер – 1 шт., Монитор Benq – 1 шт.	634034 Томская область, г. Томск, Ленина пр., 2, (Учебный корпус № 10), учебная аудитория № 219
41.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус № 8), Учебная аудитория № 332
42.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус № 8). Учебная аудитория № 333
43.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус № 8). Учебная аудитория №.

		334
44.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус № 8). Учебная аудитория № 334А
45.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус №8). Учебная аудитория № 335
46.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус № 8). Учебная аудитория № 336
47.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус №8). Учебная аудитория № 337
48.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус № 8). Учебная аудитория № 343А
49.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус № 8). Учебная аудитория № 338
50.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус № 8). Учебная аудитория № 339
51.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт.,	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус № 8). Учебная аудитория № 340
52.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус № 8). Учебная аудитория № 341
53.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. мультимедийный проектор – 1 шт. колонки – 2 шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус № 8). Учебная аудитория № 343
54.	Ресурный центр: Передвижной мобильный компьютерный класс (комплект из 15 ноутбук)	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус №8). Учебная аудитория № 342
55.	Компьютерный класс: Доска маркерная – 1 шт. компьютеры – 16 шт Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт., наушники – 16 шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус № 8). Учебная аудитория № 122
56.	Учебный класс: Доска маркерная – 1 шт. Моноблок – 1 шт., ж/к телевизор – 1 шт.	634034, Томская обл., г.Томск, ул. Усова 7, (учебный корпус № 8). Учебная аудитория № 344

Базовая рабочая программа составлена на основе Общей характеристики ООП ТПУ по направлениям: 05.03.06 «Экология и природопользование», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», 21.03.01 «Нефтегазовое дело», 18.03.01 «Химическая технология», 21.05.02

«Прикладная геология», 21.05.03 «Технология геологической разведки», 27.03.05, «Иноватика», 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 54.03.01 «Дизайн», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.04 «Программная инженерия», 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 13.03.01 «Электроэнергетика и теплотехника», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», 14.05.02 «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг», 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», 12.03.01 «Приборостроение», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 27.03.02 «Управление качеством», 12.03.02 «Оптотехника», 15.03.01 «Машиностроение», 16.03.02 «Высокотехнологические плазменные и энергетические установки», 19.03.01 «Биотехнология», 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов», 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 03.03.02 «Физика», 14.03.02 «Ядерная физика и технологии», 16.03.01 «Техническая физика», 14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок», 18.05.02 «Химическая технология материалов современной энергетики» (приема 2019 г.).

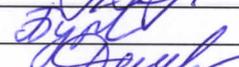
Программа одобрена на заседании Учебно-методического совета Отделения иностранных языков (протокол № 4 от «21» июня 2019 г.).

Авторы:

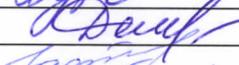
Доцент ОИЯ

  
\_\_\_\_\_/Болсуновская Л.М./

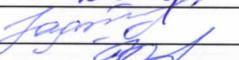
Доцент ОИЯ

  
\_\_\_\_\_/Буран А.Л./

Ст. преп. ОИЯ

  
\_\_\_\_\_/Демьяненко Н.В./

Доцент ОИЯ

  
\_\_\_\_\_/Колбышева Ю.В./

Ст. преп. ОИЯ

  
\_\_\_\_\_/Чайка Ю.А./

Рецензенты:

Доцент, руков. ОИЯ

  
\_\_\_\_\_/Солодовникова О.В./

Ст. преп. ОИЯ

  
\_\_\_\_\_/Соколова Э.Я./