

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

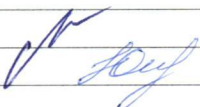
УТВЕРЖДАЮ
Директор ШБИП
Чайковский Д.В.
«30» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЁМ 2015 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Иностранный язык (английский)			
Направление подготовки/ специальность Образовательная программа (направленность (профиль)) Специализация Уровень образования	21.05.03 Технология геологической разведки		
	Технология геологической разведки		
	Геофизические методы исследования скважин		
	высшее образование - специалитет		
Курс	1-2	семестр	1, 2, 3, 4
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	12 3/3/3/3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		
	Практические занятия		24
	Лабораторные занятия		
	ВСЕГО		24
Самостоятельная работа, ч		408	
ИТОГО, ч		432	

Вид промежуточной аттестации	зачёт экзамен	Обеспечивающее подразделение	ОИЯ
------------------------------	---------------	------------------------------	-----

Заведующий кафедрой.-
руководитель ОИЯ на
правах кафедры
Руководитель ООП
Преподаватель

	Солодовникова О.В.
	Лукин А. А.
	Колбышева Ю.В.

2020 г.

1. Цель освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код результата освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
OK(Y)-6	Способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	P8	OK(Y)-6.B1	Владеет основной страноведческой информацией о стране изучаемого языка
			OK(Y)-6.Y1	Умеет использовать коммуникативные стратегии, адекватные ситуациям общения
			OK(Y)-6.31	Знает правила речевого этикета в зависимости от стиля и характера общения в социально-бытовой и академической сферах
			OK(Y)-6.B2	Владеет стратегиями представления результатов анализа и обработки информации
			OK(Y)-6.Y2	Умеет осуществлять поиск необходимой информации, проводить ее анализ и отбор для решения поставленных задач
			OK(Y)-6.32	Знает правила использования поисковых систем и баз данных для хранения, обработки и передачи информации
			OK(Y)-6.B3	Владеет письменной речью на уровне, необходимом и достаточном для осуществления письменной коммуникации на иностранном языке
			OK(Y)-6.Y3	Умеет создавать тексты разного формата (эссе, письмо другу, деловая корреспонденция) по тематике с учётом норм оформления, принятых в стране изучаемого языка
			OK(Y)-6.33	Знает морфологические, синтаксические, орфографические особенности современного иностранного языка
			OK(Y)-6.B4	Владеет навыками ведения корректной устной коммуникации на иностранном языке
			OK(Y)-6.Y4	Умеет логически верно, аргументировано и ясно строить устную речь на иностранном языке, делает выводы
			OK(Y)-6.34	Знает лексические единицы, грамматические категории и структуры, используемые в устном общении на иностранном языке
			OK(Y)-6.B5	Владеет навыками анализа и обработки информации, полученной из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социо-культурной, социально-бытовой и обще- профессиональной тематики на

Код компетенции	Наименование компетенции	Код результата освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
				иностранным языком и передачи их содержания на родном языке
			OK(Y)-6.Y5	Умеет извлекать, анализировать и интерпретировать информацию из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социо-культурной, социально-бытовой и обще-профессиональной тематики
			OK(Y)-6.35	Знает лексические единицы, грамматические конструкции, синтаксические структуры предложения иностранного языка

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Код	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Компетенция
	Наименование	
РД-1	Находить, извлекать, анализировать, интерпретировать и излагать устно или письменно информацию с использованием ИЯ	OK(Y)-6
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	OK(Y)-6
РД -3	Владеть письменной речью на уровне, необходимом и достаточном для осуществления письменной коммуникации на ИЯ	OK(Y)-6

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
1 семестр			
Раздел 1. My family and me. Hobby and free time	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	34
Раздел 2. Daily Life	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	34
Раздел 3. Tomsk Polytechnic University. My specialty	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2

		Самостоятельная работа	34
2 семестр			
Раздел 4. My hometown	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	34
Раздел 5. My Job. Jobs in Engineering	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	34
Раздел 6. New Energy from Old sources	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	34
3 семестр			
Раздел 7. What is geology?	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	34
Раздел 8. The Uses of Geophysics. The Physics of the Earth	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	34
Раздел 9. Hydrogeology	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	34
4 семестр			
Раздел 10. Mineral Exploration	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	34
Раздел 11. Drilling	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	34
Раздел 12. Mining	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	34

Содержание разделов дисциплины:

1 семестр

Раздел 1. My family and me. Hobbies and interests

Лексический материал:

Приветствие, виды приветствия. Запрос информации: имя, возраст, страна, телефонный номер, работа, возраст. Семья, члены семьи. Виды деятельности, хобби, досуга.

Темы практических занятий:

Family members; Family Life; Hobbies and interests.

Грамматический материал: There is/ are; to be; have/ has got; Present Simple; Possessive case.

Раздел 2. Daily life

Лексический материал:

Распорядок дня в будние и выходные дни. Структура письма.

Темы практических занятий:

Daily life. Everyday Problems.

Грамматический материал: Comparison degrees of adjectives; such, so that; word formation.

Раздел 3. Tomsk Polytechnic University. My specialty

Лексический материал:

Учеба в университете, предметы, изучаемые в университете, формы и виды занятий. Моя специальность.

Темы практических занятий:

Geology and Petroleum Engineering Institute. New trends the education sphere.

Грамматический материал: Past Simple/ Present Perfect; Irregular Verbs

2 семестр**Раздел 4. My Hometown Tomsk**

Лексический материал: Жизнь в городе. Достопримечательности Томска. Структура электронного письма другу.

Темы практических занятий:

My Hometown Tomsk

Грамматический материал: Passive voice; Imperative mood; Phrasal verbs

Раздел 5. My Job. Jobs in Engineering.

Лексический материал: Карьера. Типы и виды работ. Устройство на работу, личные и профессиональные качества. Заявление-анкета при устройстве на работу.

Темы практических занятий:

My job. Types of Engineers

Грамматический материал: Question tags; Modal verbs; I would like; Giving advice (should).

Раздел 6. New Energy from Old sources

Лексический материал: Проблемы энергопотребления. Альтернативные источники энергии.

Темы практических занятий:

The usage of Energy

Грамматический материал: Present Simple Passive; Past Simple Passive.

3 семестр**Раздел 7. What is geology?****Лексический материал:**

Геология – наука о земле.

Темы практических занятий:

The science of the Earth

Грамматический материал: Gerund (- ing forms) after liking and disliking.

Раздел 8. The Uses of Geophysics. The Physics of the Earth**Лексический материал:**

Геофизика. Геофизические исследования.

Темы практических занятий:

The Uses of Geophysics. Geophysical surveys

Грамматический материал: Reported speech.

Раздел 9. Hydrogeology**Лексический материал:**

Гидрогеология. Описание процессов.

Темы практических занятий:

The terms: Hydrogeology, Hydrology.

Грамматический материал: Reported orders/ commands; Requests.

4 семестр**Раздел 10. Mineral Exploration**

Лексический материал: Разведка полезных ископаемых. Презентация PowerPoint.

Темы практических занятий:

Methods and Procedures in Mineral Exploration

Грамматический материал: Future forms; Will be going to; Relative pronouns (who, whose, which).

Раздел 11. Drilling

Лексический материал: Бурение. Описание процесса бурения.

Темы практических занятий:

Drilling. Drilling stages.

Грамматический материал: Conditionals 1, 2 and 3 types

Раздел 12. Mining

Лексический материал: Горнодобывающая промышленность. Методы добычи полезных ископаемых. Сочинение-рассуждение

Темы практических занятий:

Mining stages; Mining techniques

Грамматический материал: let's + verb; the imperative and the negative form Infinitive.

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины предусмотрена в следующих видах и формах:

- Поиск и обзор литературы и электронных источников информации на английском языке;
- Анализ, структурирование и презентация информации;
- Перевод текстов с иностранного языка;
- Выполнение домашних заданий, домашних контрольных работ.

1. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

1. Английский язык. Пособие по говорению = English language. Preparing for Speaking Test: книга для студента: учебно-методическое пособие / 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. – Текст: электронный // URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m326.pdf> (дата обращения: 24.02.2015). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
2. 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. – Текст: электронный // URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m215.pdf> (дата обращения: 19.02.2015). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
3. Михайлова О. В., Ступникова О. Б. Texts for Reading and Discussion. Part 1 = Тексты для чтения и обсуждения. Часть 1. – Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – Томск: Изд-во ТПУ, 2014. – Текст: электронный // URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m434.pdf> (дата обращения: 16.02.2015). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Английский язык для студентов 1-2 курсов заочного отделения ИПР = English correspondence course: student's book: учебное пособие / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; сост. Л. М. Болсуновская, Е. С. Малах, Д. А. Терре. — 2-е изд., доп.. —Томск: Изд-во ТПУ, 2014. —Текст на английском языке. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m110.pdf> (дата обращения 24.02.2015).-Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
2. Английский язык = English Correspondence Course : учебное пособие : в 2 ч. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ),

- Институт природных ресурсов (ИПР), Кафедра иностранных языков (ИЯПР) ; сост. Л. М. Болсуновская ; Е. С. Малах ; Д. А. Терре. — 3-е изд., испр.. — Томск: Изд-во ТПУ, 2015 - Ч. 1 : Рабочая тетрадь для студентов I курсов заочного отделения ИПР .—Текст на английском языке. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m262.pdf> (дата обращения 25.05.2015) – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
3. Английский язык = English Correspondence Course учебное пособие: в 2 ч.: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт природных ресурсов (ИПР), Кафедра иностранных языков (ИЯПР) ; сост. Л. М. Болсуновская ; Е. С. Малах ; Д. А. Терре . — 3-е изд., испр. . — Томск : Изд-во ТПУ , 2015- Ч. 2 : Рабочая тетрадь для студентов II курсов заочного отделения ИПР . — Текст на английском языке. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m263.pdf> (дата обращения 25.05.2015) – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
 4. Разумейко, О. П. Английский язык. Базовый курс : учебное пособие / О. П. Разумейко, М. А. Южакова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: 2011. — URL: <http://earchive.tpu.ru/handle/11683/59166> (дата обращения 25.05.2015).
 5. Демченко В. Н. Пособие по грамматике и переводу научно-популярных и научных текстов на английском языке для студентов технических вузов = Grammar and translation of popular science and scientific English texts for technical university students: учебное пособие / В. Н. Демченко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — Текст: электронный // URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m440.pdf> (дата обращения: 19.02.2015). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

Дополнительная литература

1. Английский язык. Пособие по говорению = English language. Preparing for Speaking Test: книга для студента: учебно-методическое пособие / 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. — Текст: электронный // URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m326.pdf> (дата обращения: 19.02.2015). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
2. 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. — Текст: электронный // URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m215.pdf> (дата обращения: 19.02.2015). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
3. Михайлова О. В., Ступникова О. Б. Texts for Reading and Discussion. Part 1 = Тексты для чтения и обсуждения. Часть 1. — Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — Текст: электронный // URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m434.pdf> (дата обращения: 19.02.2015). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

6.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы:

1. Курсы обучения английскому языку онлайн. Learn English Online with EC Virtual <https://www.ecenglish.com/learnenglish/>
2. Массовые открытые онлайн курсы: <https://ru.coursera.org/>
3. Учебно-методические материалы для обучения английскому языку от Британского совета. <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

4. Банк заданий по грамматике и лексике для самостоятельного выполнения и самопроверки.
<https://www.ego4u.com/en/cram-up/tests/conditional-sentences-3>
5. Банк тестов по английскому языку. <https://www.study.ru/test>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

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

Zoom Zoom; Adobe Acrobat Reader DC; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic.

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее оборудование:

№ п/п	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, строен. 5, 212	Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт., комплект учебной мебели на 18 посадочных мест, тумба стационарная - 1 шт., доска маркерная настенная - 1 шт.
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, строен. 5, 232	компьютер – 1 шт., колонки - 1 шт. комплект учебной мебели на 14 посадочных мест, доска маркерная напольная - 1 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по специальности 21.05.03 Технология геологической разведки / специализации Геофизические методы исследования скважин (приема 2015 г., заочная форма обучения).

Разработчик:

Должность	ФИО
Доцент	Поздеева Г.П.

Программа одобрена на заседании кафедры ГЕОФ (Протокол заседания кафедры ГЕОФ № 391 от 01.12.2016).

Заведующий кафедрой-руководитель отделения геологии на правах кафедры,
д.г-м.н., доцент

_____/Гусева Н.В./
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании отделения /кафедры (протокол)
2017/2018 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение. 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем. 3. Обновлено содержание разделов дисциплины. 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС.	Протокол заседания каф. ГЕОФ № 398 от 31.05.2017
2018/2019 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение. 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем. 3. Обновлено содержание разделов дисциплины. 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС.	Протокол заседания ОГ № 4 от 28.06.2018
	5. Изменена система оценивания (для дисциплин и практик, реализация которых начнется с осеннего семестра 2018/19 учебного года и в последующих семестрах до завершения реализации программы).	Протокол заседания ОГ № 5 от 29.08.2018
2019/2020 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение. 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем. 3. Обновлено содержание разделов дисциплины. 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС.	Протокол заседания ОГ №12 от 24.06.2019
2020 / 2021 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение. 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем. 3. Обновлено содержание разделов дисциплины. 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС.	Протокол заседания ОГ №21 от 29.06.2020