

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЁМ 2016 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

| Иностранный язык (английский)                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |         |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Направление подготовки/<br>специальность<br>Образовательная программа<br>(направленность (профиль))<br>Специализация<br>Уровень образования<br>Курс<br>Трудоемкость в кредитах<br>(зачетных единиц)<br>Виды учебной деятельности | 21.05.03 Технология геологической разведки                         |         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Технология геологической разведки                                  |         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Технология и техника разведки месторождений<br>полезных ископаемых |         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | высшее образование - бакалавриат                                   |         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 1-2                                                                | семестр | 1/ 2/ 3/4 |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 12                                                                 |         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Временной ресурс                                                   |         |           |
| Контактная (аудиторная)<br>работа, ч                                                                                                                                                                                             | Лекции                                                             |         | 0         |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Практические занятия                                               |         | 256       |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Лабораторные занятия                                               |         | 0         |
|                                                                                                                                                                                                                                  | ВСЕГО                                                              |         | 256       |
| Самостоятельная работа, ч                                                                                                                                                                                                        |                                                                    | 176     |           |
| ИТОГО, ч                                                                                                                                                                                                                         |                                                                    | 432     |           |

|                                 |                                     |                                 |                 |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Вид промежуточной<br>аттестации | <b>1/2/3 –зачёт<br/>4 – экзамен</b> | Обеспечивающее<br>подразделение | <b>ОИЯ ШБИП</b> |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|

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                                                                                                                                  | Результаты освоения ООП | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций) |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                           |                         | Код                                                         | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОК(У)-6         | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | Р8                      | ОК(У)-6.B1                                                  | Владеет основной страноведческой информацией о стране изучаемого языка                                                                                                                                                                                                     |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.Y1                                                  | Умеет использовать коммуникативные стратегии, адекватные ситуациям общения                                                                                                                                                                                                 |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.31                                                  | Знает правила речевого этикета в зависимости от стиля и характера общения в социально-бытовой и академической сферах                                                                                                                                                       |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.B2                                                  | Владеет стратегиями представления результатов анализа и обработки информации                                                                                                                                                                                               |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.Y2                                                  | Умеет осуществлять поиск необходимой информации, проводить ее анализ и отбор для решения поставленных задач                                                                                                                                                                |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.32                                                  | Знает правила использования поисковых систем и баз данных для хранения, обработки и передачи информации                                                                                                                                                                    |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.B3                                                  | Владеет письменной речью на уровне, необходимом и достаточном для осуществления письменной коммуникации на иностранном языке                                                                                                                                               |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.Y3                                                  | Умеет создавать тексты разного формата ( эссе, письмо другу, деловая корреспонденция) по тематике с учётом норм оформления, принятых в стране изучаемого языка                                                                                                             |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.33                                                  | Знает морфологические, синтаксические, орфографические особенности современного иностранного языка                                                                                                                                                                         |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.B4                                                  | Владеет навыками ведения корректной устной коммуникации на иностранном языке                                                                                                                                                                                               |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.Y4                                                  | Умеет логически верно, аргументировано и ясно строить устную речь на иностранном языке, делает выводы                                                                                                                                                                      |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.34                                                  | Знает лексические единицы, грамматические категории и структуры, используемые в устном общении на иностранном языке                                                                                                                                                        |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.B5                                                  | Владеет навыками анализа и обработки информации, полученной из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социокультурной, социально-бытовой и обще- профессиональной тематики на иностранном языке и передачи их содержания на родном языке |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.Y5                                                  | Умеет извлекать, анализировать и интерпретировать информацию из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социокультурной, социально-бытовой и обще- профессиональной тематики                                                              |
|                 |                                                                                                                                                           |                         | ОК(У)-6.35                                                  | Знает лексические единицы, грамматические конструкции, синтаксические структуры предложения иностранного языка                                                                                                                                                             |

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

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

## 3. 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. Personal identity        | РД 1-3                                       | Лекции                    | 0                 |
|                                    |                                              | Практические занятия      | 22                |
|                                    |                                              | Лабораторные занятия      | 0                 |
|                                    |                                              | Самостоятельная работа    | 15                |
| Раздел 2. Health                   | РД 1-3                                       | Лекции                    | 0                 |
|                                    |                                              | Практические занятия      | 20                |
|                                    |                                              | Лабораторные занятия      | 0                 |
|                                    |                                              | Самостоятельная работа    | 14                |
| Раздел 3. Eating                   | РД 1-3                                       | Лекции                    | 0                 |
|                                    |                                              | Практические занятия      | 22                |
|                                    |                                              | Лабораторные занятия      | 0                 |
|                                    |                                              | Самостоятельная работа    | 15                |
| 2 семестр                          |                                              |                           |                   |
| Раздел 4. Travelling               | РД 1-3                                       | Лекции                    | 0                 |
|                                    |                                              | Практические занятия      | 20                |
|                                    |                                              | Лабораторные занятия      | 0                 |
|                                    |                                              | Самостоятельная работа    | 14                |
| Раздел 5. Natural World            | РД 1-3                                       | Лекции                    | 0                 |
|                                    |                                              | Практические занятия      | 24                |
|                                    |                                              | Лабораторные занятия      | 0                 |
|                                    |                                              | Самостоятельная работа    | 16                |
| Раздел 6. Environmental challenges | РД 1-3                                       | Лекции                    | 0                 |
|                                    |                                              | Практические занятия      | 20                |
|                                    |                                              | Лабораторные занятия      | 0                 |
|                                    |                                              | Самостоятельная работа    | 14                |
| 3 семестр                          |                                              |                           |                   |
| Раздел 7. Education                | РД 1-3                                       | Лекции                    | 0                 |
|                                    |                                              | Практические занятия      | 22                |
|                                    |                                              | Лабораторные занятия      | 0                 |
|                                    |                                              | Самостоятельная работа    | 15                |

|                           |        |                        |    |
|---------------------------|--------|------------------------|----|
| Раздел 8. Work and career | РД 1-3 | Лекции                 | 0  |
|                           |        | Практические занятия   | 20 |
|                           |        | Лабораторные занятия   | 0  |
|                           |        | Самостоятельная работа | 14 |
| Раздел 9. Employment      | РД 1-3 | Лекции                 | 0  |
|                           |        | Практические занятия   | 22 |
|                           |        | Лабораторные занятия   | 0  |
|                           |        | Самостоятельная работа | 15 |
| 4 семестр                 |        |                        |    |
| Раздел 10. Sciences       | РД 1-3 | Лекции                 | 0  |
|                           |        | Практические занятия   | 20 |
|                           |        | Лабораторные занятия   | 0  |
|                           |        | Самостоятельная работа | 14 |
| Раздел 11. Technologies   | РД 1-3 | Лекции                 | 0  |
|                           |        | Практические занятия   | 24 |
|                           |        | Лабораторные занятия   | 0  |
|                           |        | Самостоятельная работа | 16 |
| Раздел 12. Engineering    | РД 1-3 | Лекции                 | 0  |
|                           |        | Практические занятия   | 20 |
|                           |        | Лабораторные занятия   | 0  |
|                           |        | Самостоятельная работа | 14 |

#### **4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

##### **4.1. Учебно-методическое обеспечение**

1. English language for technical university students: mass media. Technologically advanced world = Английский язык для студентов технического вуза: средства массовой информации. Мир продвинутых технологий: учебное пособие для студентов среднего уровня / Томский политехнический университет (ТПУ) ; сост. Ю. Ю. Ковалева, М. В. Куимова, Н. В. Сухорукова. – Томск: Изд-во ООО "Рауш\_мбХ", 2010. – Текст: электронный // URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2010/m89.pdf> (дата обращения: 23.03.2016). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
2. Professional English for Technical University Students = Профессиональный английский язык для студентов технических вузов учебно-методическое пособие: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); сост. Н. Ю. Гутарева, М. В. Куимова. – Томск: Изд-во ООО «Рауш\_мбХ», 2011. – Part I. – Текст: электронный // URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m42.pdf>.-(дата обращения: 23.03.2016). – Режим доступа из корпоративной сети ТПУ.
3. Professional English for Technical University Students = Профессиональный английский язык для студентов технических вузов учебно-методическое пособие: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); сост. Н. Ю. Гутарева, М. В. Куимова. – Томск: Изд-во ООО «Рауш\_мбХ», 2011. – Part II. – Текст: электронный // URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m43.pdf> (дата обращения 23.03.2016). - Режим доступа из корпоративной сети ТПУ.
4. 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: 23.03.2016). – 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: 24.03.2016). - 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: 24.03.2016). - 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: 24.03.2016). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

## 4.2. Информационное и программное обеспечение

1. Электронный курс «Practical course supporting English language learning for the 1st year students, semester 1». Режим доступа: <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. Электронный курс «Practical course supporting English language learning for the 1st year students, semester 2». Режим доступа: <https://stud.lms.tpu.ru/enrol/index.php?id=2514>

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. Электронный курс «Practical course supporting English language learning for the 2nd year students, semester 3». Режим доступа: <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.

4. Электронный курс «Practical course supporting English language learning for the 2nd year students, semester 4». Режим доступа : <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2543>

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.

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**):

1. 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Zoom Zoom