

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Геолого-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ:  
Декан геолого-географического  
факультета



*П.А. Тишин*  
П.А. Тишин

«29» июня 2022 г.

Рабочая программа дисциплины

**Иностранный язык**

по направлению подготовки **05.03.01 Геология**

Направленность (профиль) подготовки / специализация:  
**«Геология»**

Форма обучения  
**Очная**

Квалификация  
**Бакалавр**

Год приема  
**2022**

Код дисциплины в учебном плане: Б1.О.02

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

*О.В. Бухарова*  
О.В. Бухарова

Председатель УМК

*М.А. Каширо*  
М.А. Каширо

## **1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)**

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-4. Способен осуществлять коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

## **2. Задачи освоения дисциплины**

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИУК-4.2. Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на иностранном языке, в том числе с использованием ИКТ

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

Дисциплина относится к Блоку 1 обязательной части образовательной программы. Б1.О.02

## **4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине**

Семестр 1 (зачет), семестр 2 (дифференцированный зачет), семестр 3 (зачет), семестр 4 (экзамен).

## **5. Входные требования для освоения дисциплины**

Для успешного освоения дисциплины требуются установление начального уровня владения английским языком (0 – A1 – A2 – B1 – B2) по результатам входного собеседования/тестирования и распределение в учебную группу соответствующего уровня иноязычной коммуникативной компетенции (начинающую или продолжающую) с последующей коррекцией траектории с учетом достигнутого базового уровня в направлении к уровню B2.

## **Язык реализации**

Английский, русский

## **7. Объем дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 з.е., 324 часов, из которых:

– практические занятия 126 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

## **8. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам**

Тема 1. Personal identity.

Тема 2. Education.

Тема 3. Health.

Тема 4. Travelling. Means of transport.

Тема 5. Career and achievements.

Тема 6. Current issues of modern society.

Тема 7. Science and technology.

Тема 8. The environment and environmental problems.

Тема 9. Environment conservation and environmental issues.

Тема 10. Ecological footprint.

Тема 11. Reserve management and studies.

Тема 12. Ecological monitoring.

Тема 13. Igneous, sedimentary and metamorphic rocks.

Тема 14. Ores and ore extraction.

Тема 15. Non-metallic mineral resources.

## 9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль уровня сформированности знаний, умений и навыков иноязычной коммуникативной компетенции осуществляется преподавателем, ведущим практические занятия, в рамках учебной дисциплины в течение семестра путем контроля посещаемости, мониторинга СРС через проверку работ обучающихся в LMS Moodle или на других онлайн-платформах; тестирование знаний, умений и навыков всех видов речевой деятельности осуществляется в форме опроса (фронтального, индивидуального, комбинированного, взаимного), собеседования, групповых учебных дискуссий (круглые столы, дебаты, конференции, ролевые игры), анкетирования, тестирования, контрольных работ, оценочных суждений, творческих заданий и защит проектов. Текущий контроль фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Порядок формирования компетенций, результаты обучения, критерии оценивания и перечень оценочных средств текущего контроля по дисциплине приведены в Фондах оценочных средств курса «Иностранный язык».

## 10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Зачеты и экзамен выставляется по результатам анализа балльной системы.

Балльная оценка текущего контроля успеваемости студента по данной дисциплине составляет максимум **100 баллов**.

Все виды деятельности проверяют освоение студентов ИУК-4.2.

Процедура проверки освоения компетенций и порядок формирования итоговой оценки по результатам освоения дисциплины «Иностранный язык» описаны в Фондах оценочных средств для данного курса.

## 11. Учебно-методическое обеспечение

а) оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине;

б) языковая онлайн-платформа «Английский пациент» – <https://omega.entsu.ru/>;

### Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

1. An Introduction to Geology [electronic resource] / URL: [https://geo.libretexts.org/Bookshelves/Geology/Book%3A\\_An\\_Introduction\\_to\\_Geology\\_\(Johnson\\_Affolter\\_Inkenbrandt\\_and\\_Mosher\)](https://geo.libretexts.org/Bookshelves/Geology/Book%3A_An_Introduction_to_Geology_(Johnson_Affolter_Inkenbrandt_and_Mosher)) (Дата обращения: 04.11.2022).
2. General Dictionary of Geology [electronic resource] / URL: <https://alvathea.files.wordpress.com/2009/01/general-dictionary-of-geology.pdf> (Дата обращения: 04.11.2022).

б) дополнительная литература:

3. Geology [electronic resource] / URL: <https://pubs.geoscienceworld.org/geology> (Дата обращения: 04.11.2022).
4. Geology books [electronic resource] / URL: <http://www.freebookcentre.net/EarthSciences/Geology-Books.html> (Дата обращения: 04.11.2022).
5. Geocological environmental monitoring. Yazikov E.G., Talovskaya A.V., Nadeina L.V. [electronic resource] / URL: [https://portal.tpu.ru/SHARED/t/TALOVSKAYA/eng/Academic\\_activity/Environmental\\_monitoring/Tab/Environm%20monitor\\_textbook.pdf](https://portal.tpu.ru/SHARED/t/TALOVSKAYA/eng/Academic_activity/Environmental_monitoring/Tab/Environm%20monitor_textbook.pdf) (Дата обращения: 04.11.2022).

6. Physical Geology [electronic resource] / URL: <https://opentextbc.ca/physicalgeology2ed/front-matter/download-a-pdf/> (Дата обращения: 04.11.2022).

в) ресурсы сети Интернет:

1. Petroleum Geology [Электронный ресурс] / URL: <https://www.youtube.com/watch?v=JxBbzTQCmcs&t=2213s> (Дата обращения: 04.11.2022).
2. Rock porosity, permeability, and diagenesis [Электронный ресурс] / URL: <https://www.youtube.com/watch?v=PtNUxwyMDcI> (Дата обращения: 04.11.2022).
3. How Wells & Aquifers Actually Work [Электронный ресурс] / URL: [https://www.youtube.com/watch?v=bG19b06NG\\_w](https://www.youtube.com/watch?v=bG19b06NG_w) (Дата обращения: 04.11.2022).
4. What is Geology? [Электронный ресурс] / URL: [https://vk.com/im?sel=6549873&z=video21878312\\_456239184%2Fb3d9708b3c8e3a0904](https://vk.com/im?sel=6549873&z=video21878312_456239184%2Fb3d9708b3c8e3a0904) (Дата обращения: 04.11.2022).

### 13. Перечень информационных ресурсов

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– Microsoft Office Professional Plus 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office Access, MS Office PowerPoint, MS Office OneNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);

– публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.);

б) информационные справочные системы:

– Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>

– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>

– ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>

### 14. Материально-техническое обеспечение

Для проведения практических занятий используются аудитории второго учебного корпуса ТГУ, оснащенные мультимедийным оборудованием или интерактивной доской, звуковым и видеооборудованием, мультимедийным оборудованием для демонстрации презентаций, ресурсов сети Интернет, других учебных материалов.

Для проведения практических занятий могут использоваться дистанционные образовательные технологии.

### 15. Информация о разработчиках

Аксёнова Наталия Валерьевна, доцент кафедры английского языка естественнонаучных и физико-математических факультетов факультета иностранных языков.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии геолого-географического факультета «24» июня 2022 г., протокол № 6.