

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 23.08.2023 16:39:01
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе
Пятигорского института (филиал) СКФУ
М.В. Мартыненко
«__» _____ 20__ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ**

Направление подготовки
Направленность (профиль)

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Передача и распределение электрической энергии в
системах электроснабжения
очная
2022 г

Форма обучения
Год начала обучения
Реализуется во 2 семестре

Разработано:

к.и.н., доцент кафедры ЛиМК
(должность разработчика)

Ангелова М.Н.
(Ф И О.)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Пятигорск 2022 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной и профессиональной компетенций для решения социально коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Задачи освоения дисциплины «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» состоят в следующем:

- развивать устойчивый интерес к изучению иностранного языка;
- формировать лексико-грамматический минимум в объеме, необходимом для работы с профессиональными иноязычными текстами в процессе социокультурной коммуникации;
- обучать базовым нормам употребления лексики, фонетики и грамматики для осуществления профессиональной коммуникации на иностранном языке;
- стимулировать научно-исследовательскую и творческую деятельность студентов.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» относится к дисциплинам Обязательной части Блока 1 (Б1.О.04.02).

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов
УК – 4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1 выбирает приемлемый стиль делового общения на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в устной и письменной формах;	Владеет грамматическими конструкциями и лексико-грамматическим минимумом в объеме, необходимом для эффективной социокультурной коммуникации в устной и письменной формах; выбирает коммуникативно приемлемый стиль делового общения на иностранном языке, вербальные средства взаимодействия с партнерами в устной и письменной формах; ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на иностранном языке.
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022		Использует информационно-коммуникационные технологии для повышения эффективности поиска информации в процессе решения

	необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках;	стандартных коммуникативных задач на иностранном языке; владеет техникой работы с разнообразной информационно-справочной литературой (включая файлы Интернета и электронно-справочную литературу).
	ИД-3 оценивает эффективность применяемых коммуникативных технологий в профессиональном взаимодействии на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках, производит выбор оптимальных речевых средств	Владеет приемами самостоятельной работы с языковым материалом (лексикой, грамматикой, фонетикой) с использованием справочной и учебной литературы; демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного на государственный язык и обратно; выбирает оптимальные речевые средства и применяет эффективные коммуникативные технологии на иностранном языке в сферах социально-культурного, академического и профессионального общения.

4. Объем учебной дисциплины (модуля) и формы контроля

Объем занятий:	З. е.	Астр. ч.	Из них в форме практической подготовки
Всего:	2	54	-
Из них аудиторных:	-	24	-
Лекций	-	-	-
Лабораторных работ	-	-	-
Практических занятий	-	24	-
Самостоятельной работы	-	30	-
Формы контроля:			
Экзамен	-	-	-
Зачет с оценкой	-	-	-
Зачет			
Курсовая работа (проект)	-	-	-
РГР	-	-	-
Контрольная работа	-	-	-
Эссе	-	-	-
Реферат	-	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием количества часов и видов занятий
 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемы е компетенци и	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов (астр.)				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
2 семестр							
Раздел 1. From the History of Electricity / Из истории электричества							30
1.	Тема 1. Development of Electrical Engineering / Развитие электротехники	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	-	1,5	-	-	
2.	Тема 2. Generating an Electric Current: / Происхождение электрического тока	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	-	1,5	-	-	
Раздел 2. The Main Elements of Electric Circuit / Основные элементы электрической цепи							
3.	Тема 3. Meters / Измерительные приборы	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	-	1,5	-	-	
4.	Тема 4. Electronic Components / Электронные компоненты	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	-	1,5	-	-	
Раздел 3. Electric Current and Transmission Lines / Электрический ток и линии электропередачи							
5.	Тема 5. Current / Электрический ток	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	-	1,5	-	-	30
6.	Тема 6. Components of Electric Circuits: / Компоненты электрических цепей	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	-	1,5	-	-	
Раздел 4. Variety of Electric Motors / Многообразие электродвигателей							
7.	Тема 7. Principle of Electric Motor Operation / Принцип работы электродвигателя	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3		1,5	-	-	
8.	Тема 8. Variety of Electric Motors / Виды электродвигателей и их особенности	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3		1,5	-	-	

ификат:
делец:

12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Шебзухова Татьяна Александровна

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Виды их особенности

Сертификат:
Владелец:

12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

9.	Тема 9. Electric Machines: / Электрические машины	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3		1,5	-	-	
Раздел 5. Power Systems and Environmental Protection / Энергосистемы и защита окружающей среды							
10.	Тема 10. Complex of Energy Resources / Комплекс энергетических ресурсов	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	-	1,5	-	-	
11.	Тема 11. Electric Energy Production / Производство электрической энергии	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	-	1,5	-	-	
Раздел 5. Power Systems and Environmental Protection / Энергосистемы и защита окружающей среды (продолжение)							
12.	Тема 12. The Use of Various Energy/ Использование различных видов энергии	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	-	1,5	-	-	
13.	Тема 13. Prospects for the Development of Geothermal Technology / Перспективы развития геотермальных технологий	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	-	1,5	-	-	
14.	Тема 14. Nuclear Energy and the Environment / Ядерная энергия и окружающая среда	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	-	1,5	-	-	
15.	Тема 15. The Ways of Using Renewable Energy in Future / Способы использования возобновляемой энергии в будущем	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	-	1,5	-	-	
16.	Тема 16. Electricity Meters / Счетчики электроэнергии	УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	-	1,5	-	-	
Итого за 2 семестр			-	24			30
Итого			-	24			30

5.2 Наименование и содержание лекций

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

5.3 Наименование лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

5.4 Наименование практических занятий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022		№ Темы практических занятий	Объем часов (астр.)	Интерактивная форма проведения
		2 семестр		

Раздел 1. From the History of Electricity / Из истории электричества			
1.	Тема 1. Development of Electrical Engineering: Electromagnetic Mechanisms / Развитие электротехники: Электромагнитные механизмы.	1,5	-
2.	Тема 2. Generating an Electric Current: The History of Electrical Engineering / Происхождение электрического тока: История электротехники	1,5	-
Раздел 2. The Main Elements of Electric Circuit / Основные элементы электрической цепи			
3.	Тема 3. Meters: Ammeter. / Измерительные приборы: Амперметр.	1,5	-
4.	Тема 4. Electronic Components: Electric Cells. / Электронные компоненты: Электрические элементы.	1,5	-
Раздел 3. Electric Current and Transmission Lines / Электрический ток и линии электропередачи			
5.	Тема 5. Current: Types of Current / Электрический ток: Типы тока	1,5	-
6.	Тема 6. Components of Electric Circuits: Electromagnetic Relay / Компоненты электрических цепей: Электромагнитное реле	1,5	-
Раздел 4. Variety of Electric Motors / Многообразие электродвигателей			
7.	Тема 7. Principle of Electric Motor Operation: Electromagnetic Machines. / Принцип работы электродвигателя: Электромагнитные механизмы.	1,5	-
8.	Тема 8. Types of Electric Motors and Their Features: Alternating Current Motors / Виды электродвигателей и их особенности: Электродвигатели переменного тока	1,5	-
9.	Тема 9. Electric Machines: Faults of Motors and Ways of Their Repair / Электрические машины: Неисправности двигателей и способы их устранения	1,5	-
Раздел 5. Power Systems and Environmental Protection / Энергосистемы и защита окружающей среды			
10.	Тема 10. Complex of Energy Resources: Electric Power Consumers. / Комплекс энергетических ресурсов: Потребители электроэнергии.	1,5	-
11.	Тема 11. Electric Energy Production: Hydroelectric Power Plants. / Производство электрической энергии: Гидроэлектростанции.	1,5	-
Раздел 5. Power Systems and Environmental Protection / Энергосистемы и защита окружающей среды (продолжение)			
12.	Тема 12. The Use of Various Energy: Solar Power Plant. / Использование различных видов энергии: Солнечная электростанция.	1,5	-
13.	Тема 13. Prospects for the Development of Geothermal Technology: Geothermal Development. / Перспективы развития геотермальных технологий: Геотермальное развитие.	1,5	-
14.	Тема 14. Nuclear Energy and the Environment: Atomic Power Plants. / Ядерная энергия и окружающая среда: Атомные электростанции.	1,5	-
15.	Тема 15. The Ways of Using Renewable Energy in	1,5	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	Future: Nuclear Reactor and Power Generation. / Способы использования возобновляемой энергии в будущем: Ядерный реактор и производство электроэнергии.		
16.	Тема 16. Electricity Meters / Счетчики электроэнергии	1,5	-
Итого за 2 семестр		24	-
Итого:		24	-

5.5 Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

Коды реализуемых компетенций, индикатора (ов)	Вид деятельности студентов	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
			СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
2 семестр					
УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	Самостоятельное изучение литературы по темам 1-16	Собеседование	20,25	2,25	22,5
УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	Подготовка к практическим занятиям по темам 2-16	Индивидуальные творческие задания	4,05	0,45	4,5
УК-4 ИД-1 ИД-2 ИД-3	Составление глоссария по тексту	Собеседование	2,7	0,3	3
Итого за 2 семестр			27	3	30
Итого			27	3	30

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» базируется на перечне осваиваемых компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля). ФОС обеспечивает объективный контроль достижения запланированных результатов обучения. ФОС включает в себя:

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и уровня овладения формируемыми компетенциями в процессе освоения дисциплины (модуля).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

положения.

Дисциплина построена по тематическому принципу, каждая тема представляет собой логически завершённый раздел.

Практические занятия проводятся с целью закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения при решении практических задач в соответствующей предметной области.

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение дополнительного материала, подготовку к практическим и лабораторным занятиям, а также выполнения всех видов самостоятельной работы.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить все виды самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

8.1.1. Перечень основной литературы:

1. Луговая А.Л. Английский язык для студентов энергетических специальностей: учеб. пособие / А.Л. Луговая. – 5-е изд., стер. – М.: Высш. шк., 2009. – 150 с.: ил.
2. Макеева М.Н. Английский для бакалавров (в области техники и технологий): учебное пособие / М.Н. Макеева, О.Н. Морозова, Л.П. Циленко. – Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. – 80 с.

8.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Кадулина Л.Б. Английский язык для инженерных факультетов. English for Engineering Faculties: учебное пособие / Л.Б. Кадулина, Л.Е. Лычковская, Е.Р. Менгардт, О.И. Тараканова. – Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. – 350 с.

2. Мошкина Т.Г. Английский язык для курсантов военных специальностей радиотехнических направлений: учебное пособие / Т.Г. Мошкина, О.В. Шагалина. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т., 2011. – 140 с.

8.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» - разработано кафедрой лингвистики и межкультурной коммуникации.
2. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» - разработано кафедрой лингвистики и межкультурной коммуникации.

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. <http://www.bbc.co.uk> - ресурсы и материалы BBC
2. <http://www.s-english.ru> – ресурсы для изучения английского языка
3. <http://www.engvid.com> - ресурсы для изучения английского языка
4. <http://www.english-globe.ru> - ресурсы для изучения английского языка
5. <https://www.englex.ru> - платформа для интерактивного изучения английского языка
6. <http://www.biblioclub.ru> - Университетская Библиотека онлайн

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН 9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	(модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем
---	--

На практических занятиях студенты представляют презентации, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Информационные справочные системы:

1. <http://www.multitrans.ru> - электронный словарь
2. [https:// www.context.reverso.net](https://www.context.reverso.net) – оптимальный словарь и инструмент для перевода на основе искусственного интеллекта
3. <https://www.ru.glosbe.com> – онлайн словарь

Информационно-справочные и информационно-правовые системы, используемые при изучении дисциплины:

1	https:// www.wiktionary.en-academic.com – словари и энциклопедии
2	http://www.britannica.com – универсальная энциклопедия на английском языке

Программное обеспечение

1	ОС Windows Professional Russian
2	Microsoft Office Russian License

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционные занятия	Не предусмотрены учебным планом
Лабораторные занятия	Не предусмотрены учебным планом
Практические занятия	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащена оборудованием и техническими средствами обучения. Переносной ноутбук; переносной проектор; доска.
Самостоятельная работа	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

11. Особенности освоения дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины обеспечивается:

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,

- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),

- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,

- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту,

- по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022