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.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ПРИЁМ 2021 г.**

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очно-заочная**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Профессиональный иностранный язык (английский)** | | | | | | |
|  |  | | | | | |
| Направление подготовки/ специальность | [13.03.02 Электроэнергетика и электротехника](https://up.tpu.ru/view/detali.html?id=23057) | | | | | |
| Образовательная программа (направленность (профиль)) |  | | | | | |
| Специализация |  | | | | | |
| Уровень образования | высшее образование - бакалавриат | | | | | |
|  |  | | | | | |
| Курс | **3, 4** | семестр | | **5/ 6/ 7/ 8** | | | |
| Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах) | **8** | | | | | | |
| Виды учебной деятельности | Временной ресурс | | | | | | |
| Контактная (аудиторная) работа, ч | Лекции | | | | **0** | |
| Практические занятия | | | | **24** | |
| Лабораторные занятия | | | | **0** | |
| ВСЕГО | | | | **24** | |
| Самостоятельная работа, ч | | | | | **264** | |
| ИТОГО, ч | | | | | **288** | |
|  |  | | | | | |
|  |  | | | | | |
| Вид промежуточной аттестации | **5/6/7/8 –зачёт** | | Обеспечивающее подразделение | | | **ОИЯ ШБИП** |
|  |  | | | | | |
| Зав.каф.-руководитель  ОИЯ ШБИП |  | | | | | **Солодовникова О.В.** |
| Руководитель ООП |  | | | | |  |
| Преподаватель ОИЯ |  | | | | | Коваленко Н.А. |

2021 г.**1. Цель освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

| **Код компетенции** | **Наименование компетенции** | **Индикаторы достижения компетенций** | | **Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код индикатора** | **Наименование индикатора достижения** | **Код** | **Наименование** |
| УК(У)-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(-ых) языке(-ах) | И.УК(У)-4.1 | Осуществляет поиск необходимой информации и выбор стиля общения в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения к ситуациям взаимодействия для решения стандартных коммуникативных задач на иностранном(-ых) языке(-ах), в том числе в электронной среде | УК(У)-4.1З1 | Знает традиции, культуру, правила речевого этикета страны изучаемого языка и стили, характерные для общения в социально-бытовой и академической сферах, в том числе в электронной среде |
| УК(У)-4.1У1 | Умеет осуществлять поиск необходимой информации, проводить ее анализ и отбор для решения поставленных коммуникативных задач с использованием стратегий, адекватных ситуациям общения |
| УК(У)-4.1В1 | Владеет стратегиями представления результатов анализа и обработки информации с использованием поисковых систем и баз данных в электронной среде |
| И.УК(У)-4.2 | Ведет деловую переписку на иностранном(-ых) языке(-ах) с учетом особенностей стилистики официальной и неофициальной письменной коммуникации, социокультурных различий в формате корреспонденции и выполняет перевод текстов, в том числе профессиональных, с иностранного(-ых) языка(-ов) на государственный язык Российской Федерации | УК(У)-4.2З1 | Знает лексические единицы, грамматические конструкции, синтаксические структуры, морфологические и орфографические особенности иностранного(-ых) языка(-ов) для осуществления устной и письменной коммуникации в социокультурной, социально-бытовой и общепрофессиональной сферах общения |
| УК(У)-4.2У1 | Умеет создавать письменные тексты разного формата (эссе, письмо другу, деловая корреспонденция) по тематике с учётом норм оформления, принятых в стране изучаемого(-ых) языка(-ов) в том числе в электронной среде |
| УК(У)-4.2В1 | Владеет навыками извлечения, анализа и обработки информации из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социо-культурной, социально-бытовой и обще-профессиональной тематики на иностранном(-ых) языке(-ах) и передачи их содержания на государственном языке Российской Федерации |
| И.УК(У)-4.3 | Использует диалог для сотрудничества на иностранном(-ых) языке(-ах) в ситуациях делового взаимодействия с учетом личности собеседников, их коммуникативно-речевой стратегии и тактики, степени официальности обстановки; формирует и аргументирует собственную оценку основных идей участников диалога (дискуссии) в соответствии с задачами совместной деятельности | УК(У)-4.3З1 | Знает лексические единицы и грамматические структуры для создания устных речевых высказываний на иностранном(-ых) языке(-ах) в том числе в электронной среде |
| УК(У)-4.3У1 | Умеет логически верно, аргументировано и ясно строить устную речь на иностранном(-ых) языке(-ах), делает выводы |
| УК(У)-4.3В1 | Владеет стратегиями ведения корректной устной и письменной коммуникации на иностранном(-ых) языке(-ах) в том числе в электронной среде |

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к базовой части модуля гуманитарных и социально-экономических дисциплин учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Планируемые результаты обучения по дисциплине** | | **Индикатор достижения компетенция** |
| **Код** | **Наименование** |
| РД-1 | Находит, извлекает, анализирует, интерпретирует и излагает устно или письменно информацию с использованием иностранного(-ых) языка(-ов) | И.УК(У)-4.1З1  И.УК(У)-4.1У1  И.УК(У)-4.1В1 |
| РД-2 | Владеет письменной речью на уровне, необходимом и достаточном для осуществления письменной коммуникации на иностранном(-ых) языке(-ах) | И.УК(У)-4.2З1  И.УК(У)-4.2У1  И.УК(У)-4.2В1 |
| РД -3 | Владеет 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(-ых) языка(-ов) | И.УК(У)-4.3З1 И.УК(У)-4.3У1  И.УК(У)-4.3В1 |

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.** |
| **5 семестр** | | | |
| **Раздел 1. Electrical Engineering** | РД 1-3 | Лекции | **0** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **22** |
| **Раздел 2. Grammar. Passive Voice. Types of Questions** | РД 1-3 | Лекции | **0** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **22** |
| **Раздел 3. Electricity** | РД 1-3 | Лекции | **0** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **22** |
| **6 семестр** | | | |
| **Раздел 4. The Age of Electricity** | РД 1-3 | Лекции | **0** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **22** |
| **Раздел 5. Grammar. Conditional Sentences** | РД 1-3 | Лекции | **0** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **22** |
| **Раздел 6. AC/DC Power** | РД 1-3 | Лекции | **0** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **22** |
| **7 семестр** | | | |
| **Раздел 7. Alternative Sources of Energy** | РД 1-3 | Лекции | **0** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **22** |
| **Раздел 8. Grammar. The infinitive and gerund** | РД 1-3 | Лекции | **0** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **22** |
| **Раздел 9. Energy Engineering** | РД 1-3 | Лекции | **0** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **22** |
| **8 семестр** | | | |
| **Раздел 10. Science and Society** | РД 1-3 | Лекции | **0** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **22** |
| **Раздел 11. Grammar. Causative form** | РД 1-3 | Лекции | **0** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **22** |
| **Раздел 12. Engineering** | РД 1-3 | Лекции | **0** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **22** |

Содержание разделов дисциплины:

**5 семестр**

|  |
| --- |
| **Раздел 1.** **What Is** **Electrical Engineering** |

**Лексический материал:**

Определение понятия электроэнергетика, разделы и подразделы понятия электроэнергетика, различия между электроэнергетикой и электронной техникой.

**Темы практических занятий:**

1. Electrical Engineering; Electric power distribution; Electrical and electronic engineering.

Грамматический материал: специальные вопросительные предложения, вопросительные слова.

**Раздел 2.** **Grammar. Types of Questions. Passive Voice.**

**Лексический материал:**

Сфера деятельности инженера-электроэнергетика, современные высокотехнологичные и наукоемкие проекты.

**Темы практических занятий:**

1. Types of Questions.
2. Passive Voice.

Грамматический материал:Типы вопросов. Видовременные формы английского языка (активный и страдательный залог).

**Раздел 3. Electricity**

**Лексический материал:**

Электрическая проводимость, сопротивление, проводники, полупроводники; материалы, из которых изготавливаются проводники, полупроводники, резисторы.

**Темы практических занятий:**

1. Electricity; Conductance and Resistance; Superconductivity.

Грамматический материал: видовременные формы английского языка (активный и страдательный залог).

**6 семестр**

**Раздел 4.** **The Age of Electricity**

**Лексический материал:**

История открытия электричества, основные вехи развития науки об электричестве, устройства для выработки, передачи электроэнергии, электроэнергетическая система.

**Темы практических занятий:**

1. Nicola Tesla Inventions; Power Engineering; Electric Circuits.

Грамматический материал: Past Simple Tense.

**Раздел 5.** **Grammar. Conditional Sentences**

**Лексический материал:**

Типы электрических цепей.

**Темы практических занятий:**

1. Zero Conditional; First Conditional;
2. Second Conditional; Third Conditional.

Грамматический материал:Типы условных предложений.

**Раздел 6.**  **AC/DC Power**

**Лексический материал:**

Одно и трехфазные энергетические системы, способы перевода одной системы в другую.

**Темы практических занятий:**

1. AC/DC Power; Dangers and Liabilities.

Грамматический материал: типы условных предложений (повторение).

**7 семестр**

**Раздел 7.** **Alternative Sources of Energy**

**Лексический материал:**

Возобновляемые и невозобновляемые источники энергии.

**Темы практических занятий:**

1. Renewable Energy; Renewable and Nonrenewable Energy Sources.

Грамматический материал: видовременные формы английского глагола в страдательном залоге (Passive Voice Revision).

**Раздел 8.** **Grammar. The infinitive and gerund**

**Лексический материал:**

Альтернативные источники энергии.

**Темы практических занятий:**

1. The Infinitive Constructions.
2. The Gerund; Gerunds after Prepositions.

Грамматический материал:Инфинитив. Герундий.

**Раздел 9.** **Energy Engineering**

**Лексический материал:**

Формы энергии. Энергетические потребности общества. Глобальное энергопотребление. Топливно-энергетический комплекс.

**Темы практических занятий:**

1. Forms of Energy; Global Energy Demand; Energy Consumption; Electricity Demand.

Грамматический материал: неличные формы глагола.

**8 семестр**

**Раздел 10. Science and Society**

**Лексический материал:**

Научный прогресс. Связь науки и общества. Достижения науки и технической революции в повседневной жизни.

**Темы практических занятий:**

1. The modern world is an electrified world; Industrial Engineering and Automation; Four Industrial Revolutions.

Грамматический материал: видовременные формы английского глагола.

**Раздел 11. Grammar. Causative form. Revision.**

**Лексический материал:**

Промышленные революции.

**Темы практических занятий:**

1. Causative form.
2. Passive Voice. Revision.

Грамматический материал: Каузативная конструкция (causative form). Видовременные формы английского языка (повторение).

**Раздел 12. Engineering**

**Лексический материал:**

Инженерные специальности. Инженерные отрасли.

**Темы практических занятий:**

1. Engineering specialties; Main divisions of engineering.

Грамматический материал: Повторение пройденного грамматического материала (Revision of grammar).

**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 иностранных языков;

- Выполнение домашних заданий, домашних контрольных работ на платформе Moodle.

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**6.1. Учебно-методическое обеспечение**

**Основная литература**

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: 17.08.2021). - 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: 17.08.2021). – 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 15.08.2021). - 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: 19.08.2021). – 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: 24.08.2021). - 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: 19.08.2021). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
3. Михайлова О. В., Ступникова О. Б. Texts for Reading and Discussion. Part 1 = Тексты для чтения и обсуждении. 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: 16.08.2021). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

**6.2. Информационное и программное обеспечение**

Internet-ресурсы в среде LMS MOODLE:

# 1. Электронный курс на платформе MOODLE «Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 1 (13.03.02)» для 5 семестра.

<https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1299>

Курс"Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 1 (13.03.02) " представляет собой целый комплекс различных аутентичных текстовых и грамматических материалов по английскому языку, разбитых на два основных лексических блока: "What is Electrical Engineering",  "Electricity". Такая структура курса позволяет приобрести необходимые навыки устной и письменной речи по данным профессиональным темам.Курс предполагает изучение нового материала и выполнение упражнений на каждой неделе. Курс разбит на 14 недель. Для успешного усвоения материала и выполнения итогового тестирования студентам следует регулярно, каждую неделю изучать теоретический материал, выполнять предложенные задания, предполагающие индивидуальную и групповую работу. Последовательность недель предусматривает практику в различных видах речевой деятельности. Курс Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 1 (13.03.02) предназначен для студентов 3 курса 5 семестра, обучающихся по направлениям подготовки 13.03.02.

2. Электронный курс на платформе MOODLE «Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 2 (13.03.02)» для 6 семестра.

<https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1672>

### Курс "Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 2» представляет собой целый комплекс различных аутентичных текстовых и грамматических материалов по английскому языку, разбитых на два основных лексических блока: "The Age of Electricity",  "AC/DC Power". Такая структура курса позволяет приобрести необходимые навыки устной и письменной речи по данным профессиональным темам. Курс разбит на 12 недель. Для успешного усвоения материала и выполнения итогового тестирования студентам следует регулярно, каждую неделю изучать теоретический материал, выполнять предложенные задания, предполагающие индивидуальную и групповую работу. Последовательность недель предусматривает практику в различных видах речевой деятельности. Курс Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 2 (13.03.02) предназначен для студентов 3 курса 6 семестра, обучающихся по направлениям подготовки 13.03.02.

3. Электронный курс на платформе MOODLE «Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 3 (13.03.02)» для 7 семестра.

<https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=191>

Курс "Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 3» представляет собой целый комплекс различных аутентичных текстовых и грамматических материалов по английскому языку, разбитых на  2 основные лексические темы (Alternative sources of energy и Energy engineering) и 2 грамматические темы (Infinitive and Gerund).  Курс предполагает изучение нового материала и выполнение упражнений на каждой неделе. Курс разбит на 14 недель. Для успешного усвоения материала и выполнения итогового тестирования студентам следует регулярно, каждую неделю изучать теоретический материал, выполнять предложенные задания, предполагающие индивидуальную и групповую работу. Последовательность недель предусматривает практику в различных видах речевой деятельности. Курс Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 3 (13.03.02) предназначен для студентов 4 курса 7 семестра, обучающихся по направлениям подготовки 13.03.02.

4. Электронный курс на платформе MOODLE «Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 4 (13.03.02)» для 8 семестра.

<https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=781>

Курс "Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 4» представляет собой целый комплекс различных аутентичных текстовых и грамматических материалов по английскому языку, разбитых на 2 основных лексических блока: «Science and Society» и «Engineering». Курс предполагает изучение нового материала и выполнение упражнений на каждой неделе. Курс разбит на 13 недель. Для успешного усвоения материала и выполнения итогового тестирования студентам следует регулярно, каждую неделю изучать теоретический материал, выполнять предложенные задания, предполагающие индивидуальную и групповую работу. Последовательность недель предусматривает практику в различных видах речевой деятельности. Курс Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 4 (13.03.02) предназначен для студентов 4 курса 8 семестра, обучающихся по направлениям подготовки 13.03.02.

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. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic/ Microsoft Office 2013 Standard Russian Academiс/ Document Foundation LibreOffice
2. Adobe Acrobat Reader DC
3. Adobe Flash Player
4. AkelPad
5. Google Chrome / Mozilla FireFox ESR
6. Tracker Software PDF-XChange Viewer
7. WinDjView
8. 7-zip
9. Cisco Webex Meetings
10. Zoom Zoom.

**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, 213А | Компьютер – 13 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска Hitachi – 1 шт., Колонки – 1 шт.;  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 2 шт.; шкаф для документов – 1 шт. |
| 3. | 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, 215 | Компьютер – 1 шт., телевизор– 1 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт., колонки - 1 шт.;  комплект учебной мебели на 18 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт., тумба стационарная – 1 шт. |
| 4. | 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, 230 | Компьютер – 1 шт., телевизор– 1 шт., колонки - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска аудиторная маркерная настенная - 1 шт., тумба стационарная – 1 шт., шкаф для документов и экспозиционного материала – 2 шт. |
| 5. | 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. |
| 6. | 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, 235 | Компьютер - 1 шт., проектор - 1 шт., интерактивная доска triumph – 1 шт., телевизор – 1 шт., колонки – 1 шт.  комплект учебной мебели на 18 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт., доска меловая напольная - 1 шт., тумба стационарная – 6 шт. |
| 7. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Компьютерный класс)  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, строен. 5, 236 | Компьютер - 12 шт., телевизор – 1 шт., колонки – 1 шт.  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт., тумба стационарная – 1 шт., учебные столы – 2 шт., встроенный шкаф – 1 шт. |
| 8. | 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, 237 | Компьютер - 1 шт.; телевизор - 1 шт.,  DVD-проигрыватель - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 18 посадочных мест, тумба стационарная - 3 шт.,  доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 9. | 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, 238 | Компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., настенный проекционный экран Screen Media – 1 шт., колонки – 1 шт.,  комплект учебной мебели на 22 посадочных места, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 10. | 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, 403 | Компьютер – 1 шт., телевизор– 1 шт.,  комплект учебной мебели на 24 посадочных места, доска меловая настенная - 1 шт., тумба стационарная – 1 шт. |
| 11. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 9, строен. 4, 110 | Компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1шт.,  DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 12. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 9, строен. 4, 112 | Компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1шт.,  DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт,  комплект учебной мебели на 11 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 13. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 9, строен. 4, 113 | Компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1шт.,  DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.,  комплект учебной мебели на 8 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 14. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 9, строен. 4, 206 | Компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1шт., DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 15. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 9, строен. 4, 207 | Компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1шт.,  DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 16. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Компьютерный класс)  634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 9, строен. 4, 211 | Компьютер - 5 шт., телевизор – 1 шт., dvd-проигрыватель –2 шт., проектор - 1шт., видеомагнитофон – 2 шт., принтер – 1 шт.,  комплект учебной мебели на 5 посадочных мест, шкаф для документов - 4 шт., тумба стационарная - 1 шт., тумба подкатная - 1 шт., стеллаж -4 шт., доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 17. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 9, строен. 4, 211/3 | Компьютер - 1 шт., ж/к телевизор – 1шт., DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.,  комплект учебной мебели на 10 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 18. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 9, строен. 4, 211/4 | Компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1шт.,  DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.,  комплект учебной мебели на 10 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 19. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 9, строен. 4, 211/5 | Компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1шт.,  DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 20. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 9, строен. 4, 211/7 | Компьютер – 1 шт., ж/к телевизор – 1шт.,  DVD-проигрыватель – 1 шт., аудиомагнитофон – 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 21. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 201/1 | Компьютер - 1 шт., принтер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 22. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 201/2 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 18 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 23. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 201/3 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт., тумба стационарная - 1 шт. |
| 24. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 201/4 | Компьютер - 2 шт., принтер - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 8 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт., тумба стационарная - 1 шт. |
| 25. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 201/5 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт.,  шкаф для одежды - 1 шт., тумба стационарная - 1 шт. |
| 26. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Компьютерный класс)  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 201/6 | Компьютер - 13 шт., принтер – 4 шт, проектор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт., шкаф для документов - 2 шт., тумба подкатная - 3 шт. |
| 27. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 202 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт., тумба стационарная - 1 шт. |
| 28. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 215 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт., шкаф для одежды - 1 шт., шкаф для документов - 4 шт. |
| 29. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 215А | Компьютер - 2 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 30. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 215Б | Компьютер - 2 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 8 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт., шкаф для документов - 1 шт. |
| 31. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 218 | Компьютер - 2 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 8 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт., шкаф для документов - 1 шт. |
| 32. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Компьютерный класс)  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 219 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт., тумба стационарная - 1 шт. |
| 33. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 222 | Компьютер - 7 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 14 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 34. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, 223 | Компьютер - 1 шт., проектор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 35. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, строен. 1, 325 | Компьютер - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 36. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, строен. 1, 326 | Компьютер - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 37. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Компьютерный класс)  634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 84/3, ЯЦ1 | Компьютер - 12 шт., принтер - 2 шт.,  проектор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 9 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 38. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 84/3, ЯЦ3 | Телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 39. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 84/3, ЯЦ4 | Телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 10 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 40. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 84/3, ЯЦ5 | Телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 41. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 84/3, ЯЦ6 | Телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 8 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 42. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 84/3, ЯЦ7 | Телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 8 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 43. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 84/3, ЯЦ8 | Телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 44. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Компьютерный класс)  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7, 122 | Компьютер - 17 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 16 посадочных мест, шкаф для документов - 1 шт. |
| 45. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7, 332 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 10 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 46. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7,  333 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 10 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 47. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7, 334А | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 8 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 48. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7,  334 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 8 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 49. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7,  335 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 11 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 50. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7,  336 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 11 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 51. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7,  337 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 10 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 52. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7,  338 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 53. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7,  339 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 54. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7,  340 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 11 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 55. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7,  341 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 56. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7,  343А | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 10 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 57. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7,  343 | Компьютер - 14 шт., проектор - 1 шт.,  мобильный стол-тележка для зарядки и хранения ноутбуков - 1 шт.  комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |
| 58. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, д. 7,  344 | Компьютер - 1 шт., телевизор - 1 шт.,  комплект учебной мебели на 10 посадочных мест, доска маркерная настенная - 1 шт. |

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению [13.03.02 Электроэнергетика и электротехника](https://up.tpu.ru/view/detali.html?id=23057) (приема 2021 г., очно-заочная форма обучения).

Разработчик(и):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Должность | Подпись | ФИО |
| Ст. преп. ОИЯ |  | Коваленко Н.А. |

Программа одобрена на заседании Отделения иностранных языков (протокол от «\_31\_\_»\_\_августа\_\_ 2021 г. № \_\_17\_\_ ).

Зав. каф.-руководитель ОИЯ,

к.филос.н., доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Солодовникова О.В./

**Лист изменений рабочей программы дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Содержание /изменение** | **Обсуждено на заседании** учебно-методического совета ОИЯ  **(протокол)** |
| 20\_\_\_/\_\_\_\_ учебный год |  | От «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  № \_\_\_\_ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |