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

Календарный рейтинг-план изучения дисциплины

2024/ 2025 учебный год

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОЦЕНКИ | | |  | Лекции | | - | час. |
| «Отлично» | А | 90–100 баллов | ***«Профессиональный иностранный язык (английский)»***  **для студентов 4 курса (7 семестр) ОЗО**  для направлений подготовки/ специальностей  13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  Лектор: ППС ОИЯ ШБИП | Практ. занятия | | 6 | час. |
| Лаб. занятия | | - | час. |
| «Хорошо» | В | 80–89 баллов | **Всего ауд. работа** | | **6** | **час.** |
| С | 70–79 баллов | СРС | | 66 | час. |
| **ИТОГО** | **72** | | **час.** |
| «Удовл.» | D | 65-69 баллов |
| 2 | | з.е. |
| Е | 55-64 баллов |
| Зачтено | Р | 55-100 баллов |  |  | |  |
| Неудовлетворительно / незачет | F | 0-54 баллов |

**Результаты обучения по дисциплине:**

|  |  |
| --- | --- |
| РД1 | Находить, извлекать, анализировать, интерпретировать и излагать устно или письменно информацию с использованием ИЯ |
| РД2 | Владеет письменной речью на уровне, необходимом и достаточном для осуществления письменной коммуникации на иностранном(-ых) языке(-ах) |
| РД3 | 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Для дисциплин с формой контроля – зачет (дифференцированный зачет)** | | | | | | |
| **Оценочные мероприятия** | | | | **Кол-во** | | **Баллы** |
| **Текущий контроль:** | | | | | | |
| **ТК1** | Контрольные работы и тестовые задания с опорой на текстовый, аудио – и видео материал, выполняемые онлайн в электронном курсе на платформе Moodle | | | 10 | | 52 |
| **ТК2** | Задания в письменной форме (аннотация, эссе, ответы на вопросы по прослушанному или прочитанному материалу), выполняемые онлайн в электронном курсе на платформе Moodle | | | 4 | | 28 |
| **ТК3** | Проверочный тест по пройденному материалу, выполняемые онлайн в электронном курсе на платформе Moodle | | | 1 | | 20 |
|  | **ИТОГО** | | |  | | **100** |
| **Дополнительные баллы** | | | | |
| **Учебная деятельность / оценочные мероприятия** | | **Кол-во** | **Баллы** | |
| **ДП1** | Посещение занятий и текущий контроль за занятие (опрос, собеседование, тестирование ) | 3 (по 5 бал.) | 15 | |
|  | **ИТОГО** |  | **15** | |

| **Неделя** | **Дата начала недели** | **Результат обучения по дисциплине** | **Учебная деятельность** | **Кол-во часов** | | | | **Оценочное мероприятие** | **Кол-во баллов** | **Информационное обеспечение** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ауд.** | **Сам.** | | | **Учебная**  **литература** | | **Интернет-ресурсы** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | | | **7** | **8** | **9** | | **10** |
| 1-12 | Сентябрь-  ноябрь 2024 | РД 1-3 | *Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента онлайн в электронном курсе на платформе Moodle* | **-** | 66 | | ТК 1-3 | | **100** | ОСН 1-3  ДОП 1-3 | | ЭР3 |
|  |  |  | **Раздел 1. Nuclear power** |  |  | | |  |  |  | |  |
| 13-14 | ноябрь-декабрь 2024 | РД1-3 | Практическое занятие 1.  *Тема: Nuclear power, What is atom energy?, Inside а nuclear power plant* | 2 | | - | | ДП 1 | 5 | | ОСН 1-3  ДОП 1-3 | ЭР3 |
|  | **Раздел 2. Gas supply** |  | |  | |  |  |  | |  |
| РД1-3 | Практическое занятие 2.  *Тема:* *Gas supply, The process of gasification, Industrial co-firing.* | 2 | | - | | ДП 1 | 5 | ОСН 1-3  ДОП 1-3 | | ЭР3 |
|  | **Раздел 3. What is the natural gas used for the industry?** |  |  | | |  |  |  | |  |
| РД1-3 | Практическое занятие 3.  *Тема*: *Uses of natural gas in industry. An open gas - turbine power cycle* | 2 | - | | | ДП 1 | 5 | ОСН 1-3  ДОП 1-3 | | ЭР3 |
|  |  |  | **Общий объем работы по дисциплине** | **6** | **66** | | |  | **100 + 15 ДП 1** |  | |  |

**Информационное обеспечение:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ (код)** | **Основная учебная литература (ОСН)** |  | **№ (код)** | **Название электронного ресурса (ЭР)** | **Адрес ресурса** |
| ОСН 1 | 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: 12.08.2021). – Режим доступа из корпоративной сети ТПУ. |  | ЭР 3 | Электронный курс на платформе MOODLe «Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 3 | http://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=190 |
| ОСН 2 | English languagefor 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. |  |  |  |  |
| ОСН 3 | [Демченко В. Н](http://catalog.lib.tpu.ru/files/names/document/RU/TPU/pers/27078). 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. |  |  |  |  |
| **№(код)** | **Дополнительная учебная литература (ДОП)** |  |  |  |  |
| ДОП 1 | Английский язык. Пособие по говорению = English language. Preparing for Speaking Test: книга для студента: учебно-методическое пособие / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт природных ресурсов (ИПР), Кафедра иностранных языков (ИЯПР); сост. Н. С. Савицкая. – 2-е изд. – Томск: Изд-во ТПУ, 2013. – Текст: электронный // URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m326.pdf (дата обращения: 19.08.2021). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. |  |  |  |  |
| ДОП 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. |  |  |  |  |
| ДОП 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: 19.08.2021). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. |  |  |  |  |

Разработчик: старший преподаватель ОИЯ ШБИП ТПУ Т.Г. Бекишева

29.08.2021