ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ПРИЕМ $\underline{2020}$ г. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ $\underline{\text{очная}}$

Профессиональная подготовка на английском языке

| Направление подготовки/ специальность | 18.05.02 Химическая техно | ология материалов современной энергетики | | |
|--|--|--|--|--|
| Образовательная программа (направленность (профиль)) | Химическая технология материалов современной энергетики | | | |
| Специализация | Химическая технология материалов ядерного топливного цикла | | | |
| Уровень образования | высшее образование - специалитет | | | |
| | | | | |
| Курс | 3,4 семестр 5,6,7,8 | | | |
| Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах) | | | | |
| | | | | |
| Заведующий кафедрой - руководитель Отделения | | Горюнов А.Г | | |
| Руководитель ООП | Murt | Леонова Л.А. | | |
| Преподаватель | 60 | Передерин Ю.В. | | |
| | Conf | Сачкова А.С. | | |

1. Роль дисциплины «Профессиональная подготовка на английском языке» в формировании компетенций выпускника:

| Элемент образователь ной | | V or | | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций) | | |
|---|---------|--------------------|---|---|---|--|
| программы (дисциплина, практика, ГИА) | Семестр | Код компетенции | Наименование компетенции | Код | Наименование | |
| Профессиональн ая подготовка на английском языке | 5-8 | УК(У)-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(-ых) языке(-ах) | УК(У)- 4.В6 УК(У)- 4.У6 УК(У)- 4.36 | Владеть стратегиями коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного академического и профессионального общения. Уметь использовать полученную информацию, знания, специализированную терминологию при выезде на международные мероприятия, в том числе конференции. Знать и выбирать адекватные речевые формулы, соответствующие определенному стилю общения в рамках межкультурной коммуникации в академической и профессиональной сферах общения. | |
| | | УК(У)-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК(У)- 6.В1 УК(У)- 6.У1 УК(У)-6.31 | Владеть и самостоятельно читать оригинальную литературу по специальности, вести научные беседы, реферировать и аннотировать, а также писать и презентовать устные, стендовые сообщения и доклады, связанные с научными интересами обучаемого. Уметь работать с информацией в глобальных компьютерных сетях. Знать и самостоятельно повышать свою квалификации в области английского языка, в том числе в письменной и устной речи. | |
| | | ОПК(У)-4 | Способен работать с научно-технической и патентной литературой и использовать полученную информацию при осуществлении своей профессиональной деятельности | ОПК(У)- 4.В3 ОПК(У)- 4.У3 ОПК(У)- 4.33 | Владеет и работает с учебной, справочной, технической и научной литературой, как на русском, так и на английском языках, включая статьи, монографии, книги, патенты. Умеет осуществлять перевод научных текстов по химии и химической технологии, в том числе по теме своего научного исследования. Знает основные базы данных по англоязычным международным публикациям. | |
| | | ПК(У)-12 | Способен представлять результаты исследования в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений, способностью формулировать практические рекомендации по использованию результатов научных | ПК(У)- 12.В1 ПК(У)- 12.У1 ПК(У)- 12.31 | Владеет грамотной литературной и деловой письменной и устной речью при написании научных работ на английском языке. Умеет представлять результаты собственных исследований в устной и письменной форме на английском языке. Знает особенности устных и письменных научных и научно-технических текстов. | |

| Элемент образовательной | | Код | | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций) | | |
|---|---------|-------------|-----------------------------|---|--------------|--|
| программы (дисциплина, практика, ГИА) | Семестр | компетенции | Наименование компетенции | Код | Наименование | |
| | | | исследований | | | |

2. Показатели и методы оценивания

| | Планируемые результаты обучения по дисциплине | Код | Наименование раздела | Методы оценивания |
|-------|--|---|----------------------|---------------------------------------|
| Код | Наименование | контролируемой компетенции (или ее части) | дисциплины | (оценочные мероприятия) |
| РД-1 | Овладеть стратегиями коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного академического и профессионального общения на английском языке. | УК(У)-4 | Разделы 1 | Промежуточные контрольные, защиты ИДЗ |
| РД-2 | Овладеть навыками использования английского языка при чтении оригинальной литературы по специальности, вести научные беседы, реферировать и аннотировать, а также писать и презентовать устные, стендовые сообщения и доклады, связанные с научными интересами обучаемого. | УК(У)-6 | Разделы 3 | Промежуточные контрольные, защиты ИДЗ |
| РД -3 | Овладеть навыками работы с учебной, справочной, технической и научной литературой на английском языке, включая статьи, монографии, книги, патенты. | ОПК(У)-4 | Разделы 2 | Промежуточные контрольные, защиты ИДЗ |
| РД-4 | Овладеть навыками использования грамотной литературной и деловой письменной и устной речью при написании научных работ на английском языке | ПК(У)-12 | Разделы 4 | Промежуточные контрольные, защиты ИДЗ |

3. Шкала оценивания

Порядок организации оценивания результатов обучения в университете регламентируется отдельным локальным нормативным актом – «Система оценивания результатов обучения в Томском политехническом университете (Система оценивания)» (в действующей редакции). Используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов обучения. Итоговая оценка (традиционная и литерная) по видам

учебной деятельности (изучение дисциплин, УИРС, НИРС, курсовое проектирование, практики) определяется суммой баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации (итоговая рейтинговая оценка - максимум 100 баллов).

Распределение основных и дополнительных баллов за оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации устанавливается календарным рейтинг-планом дисциплины.

Рекомендуемая шкала для отдельных оценочных мероприятий входного и текущего контроля

| % выполнения задания | Соответствие традиционной оценке | Определение оценки | |
|-------------------------|-------------------------------------|---|--|
| 90%÷100% | «Отлично» | Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, | |
| | | необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному | |
| 70% - 89% | «Хорошо» | Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов | |
| 55% - 69% | «Удовл.» | Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов | |
| 0% - 54% | «Неудовл.» | Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям | |

4. Перечень типовых заданий

| | Оценочные мероприятия | Примеры типовых контрольных заданий | |
|----|-----------------------|--|--|
| 1. | Практическое занятие | Оценивается присутствие обучающегося на лекции | |
| | | - без опозданий, без ухода с занятия в перерыве, написание лекционного материала | |
| | | - опоздания, уход с занятий в перерыве, пассивное присутствие на занятии | |
| 2. | Контрольная работа | Написать элементы таблицы Менделеева на английском языке. Описать свойства каждого элемента на английском языке. | |
| 3. | идз | 1) Самостоятельно найти научную статью по тематике специальности (авторы должны быть из англоговорящих стран), | |
| | | чтение, перевод, пересказ. | |
| | | 2) Составить глоссарий (не менее 100 слов), в котором должно быть: понятие (английское написание), перевод (на русском | |
| | | языке), транскрипция произношения, визуализация понятия. | |

5. Методические указания по процедуре оценивания

| | Оценочные мероприятия | Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания | |
|---|-----------------------|---|--|
| 1 | Практическое занятие | Оценивается присутствие и написание лекционного материала: | |
| | | - присутствие - 1,25 балла | |
| | | - опоздание - "минус" 0,5 балла | |
| | | - уход с занятия в перерыве - 0 баллов за занятие | |
| 2 | Контрольная работа | Проводится 6 раз в семестр: контролируется усвоение студентом знаний предыдущих 2-3 занятий. Оценивается по шкале | |
| | | 0-10 баллов. 0 баллов ставится при отсутствии студента на занятии. | |
| 3 | ИДЗ | Проводится 2 раза за семестр: | |
| | | - составление глоссария; | |
| | | - чтение, перевод, пересказ, ответы на вопросы преподавателя по статье (статья - на выбор студента); | |
| | | - чтение, перевод, пересказ, ответы на вопросы преподавателя по статье (статья - на выбор преподавателя); | |
| | | - разработка постера на английском языке для конференции по результатам выполнения УИРС; | |
| | | - разработка презентации, доклада и выступление студента с презентацией на английском языке по результатам | |
| | | выполнения УИРС. | |
| | | Оценивается по шкале 0-10 баллов. | |