

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель УНЦ ОТВПО

Ю.П. Похолков

«25» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПРИЕМ 2019 г.

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Профессиональная подготовка на английском языке			
Направление подготовки/специальность	27.04.05 Инноватика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Инноватика высшего образования		
Специализация	Инноватика высшего образования		
Уровень образования	высшее образование – магистратура		
Курс	1	семестр	1,2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	8 (4/4)		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	-	
	Практические занятия	96	
	Лабораторные занятия	-	
	ВСЕГО	96	
Самостоятельная работа, ч		192	
ИТОГО, ч		288	

Вид промежуточной аттестации

Руководитель ООП
Преподаватели

зачет	Обеспечивающее подразделение	УНЦ ОТВПО
		Похолков Ю.П.
		Зайцева К.К.
		Голубева В.В.
		Федорова Н.А.

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5.4 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов обучения	
		Код	Наименование
УК(У)-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК(У)-4.В1	Владеет опытом вести переписку в профессиональных и научных целях
		УК(У)-4.В2	Владеет навыками монологического высказывания на иностранном языке по профилю своей специальности, аргументировано излагая свою позицию и используя вспомогательные средства (таблицы, графики, диаграммы и т.п.)
		УК(У)-4.В3	Владеет полученными знаниями по иностранному языку на достаточном уровне в своей будущей профессиональной деятельности
		УК(У)-4.У1	Умеет осуществлять письменный перевод профессионально-ориентированных аутентичных текстов
		УК(У)-4.У2	Умеет составлять и представлять техническую и научную информацию, используемую в профессиональной деятельности, в виде презентации
		УК(У)-4.У3	Умеет воспринимать на слух аутентичные аудио- и видео материалы, связанные с направлением подготовки
		УК(У)-4.З1	Знает терминологию на иностранном языке в изучаемой и смежных областях знаний; особенности научно-технического функционального стиля изучаемого иностранного языка
		УК(У)-4.З2	Знает особенности профессионального этикета западной и отечественной культур
		УК(У)-4.З3	Знает основы структурирования доклада и подготовки презентаций на иностранном языке, принятых в международной среде
ПК(У)-9	Способность представить (опубликовать) результат научного исследования на конференции или в печатном издании, в том числе на иностранном языке	ПК(У)-9.В1	Владеет навыками публичного представления результатов исследования
		ПК(У)-9.В2	Владеет опытом представления результатов научного исследования в виде статьи, доклада или в различные конкурсные комиссии
		ПК(У)-9.У1	Умеет аргументировать свою позицию и брать ответственность за свои решения
		ПК(У)-9.У2	Умеет публично представлять, а также применять полученные результаты научного исследования
		ПК(У)-9.З1	Знает основы публичного выступления и аргументации точки зрения
		ПК(У)-9.З2	Знает принципы реализации научно-исследовательской работы, правила написания статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке
		ПК(У)-9.В1	Владеет навыками публичного представления результатов исследования

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Профессиональная подготовка на английском языке» относится к блоку 1 учебного плана ООП: Базовая часть. Модуль общенаучных дисциплин

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине			Компетенция
Код	Наименование		
РД-1	Находить, извлекать, анализировать, интерпретировать и излагать устно или письменно профессионально значимую информацию с использованием ИЯ		ПК(У)-9
РД-2	Владеть иноязычной устной речью на уровне, необходимом и достаточном для решения социально-коммуникативных задач в наиболее типичных ситуациях		УК(У)-4

	профессиональной сферы и академической среды стран изучаемого языка, а также для презентации результатов научно-исследовательской деятельности, участия в научной конференции на ИЯ	
РД-3	Владеть письменной речью на уровне, необходимом и достаточном для оформления результатов научно-исследовательской деятельности и подготовки научной статьи, тезисов, рефератов, аннотаций, ведения конспектов лекций и семинаров на ИЯ	ПК(У)-9
РД-4	Взаимодействовать с представителями других культур при осуществлении профессиональной деятельности на ИЯ, быть способным к пониманию и преодолению межкультурных различий, быть толерантными, нести ответственность за поддержание и развитие партнерских, доверительных отношений	УК(У)-4
РД-5	Применять знания ИЯ для планирования и реализации перспективных линий интеллектуального, культурного, нравственного и профессионального саморазвития, самообразования и самосовершенствования	УК(У)-4
РД-6	Работать в команде при выполнении проектов на ИЯ, осознавать ответственность за результат индивидуальной и коллективной работы и демонстрировать готовность к сотрудничеству с другими членами группы	УК(У)-4

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.
СЕМЕСТР 1			
Раздел 1. Introduction to Management	РД-1- РД-6	Лекции	-
		Практические занятия	48
		Самостоятельная работа	96
СЕМЕСТР 2			
Раздел 2. Innovative Educational Programs	РД-1- РД-6	Лекции	-
		Практические занятия	48
		Самостоятельная работа	96

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. *Introduction to Management*

Данный раздел направлен на подготовку выпускников к обосновыванию и отстаиванию собственных заключений и выводов на иностранном языке в аудиториях

разной степени профессиональной ориентации, занятиям организационно-управленческой деятельностью в междисциплинарных областях производства, работе в интернациональной команде. Задачей данного раздела является развитие у обучающихся навыков взаимодействия с представителями других культур при осуществлении профессиональной деятельности на ИЯ, способности к пониманию и преодолению межкультурных различий, готовности нести ответственность за поддержание и развитие партнерских, доверительных отношений.

Темы практических занятий:

1. Business communication
2. Intercultural management
3. Careers in management
4. Project management (international interdisciplinary teams)

Темы практических занятий:

1. Критический анализ существующих условий развития международного сотрудничества (на примере выбранного вуза)
2. Определение приоритетов международного сотрудничества
3. Подготовка рамочного соглашения
4. Разработка плана создания/развития специальной среды (одной из)

Раздел 2. <i>Innovative Educational Programs</i>

Изучение данного раздела позволит обучающимся применять знания ИЯ при планировании, проектировании и реализации современных образовательных программ с использованием инновационных подходов, в том числе применяя новые образовательные технологии, современные инструменты обеспечения качества образовательных программ, осуществляя поиск новых эффективных путей взаимодействия университетов и промышленных предприятий.

Темы практических занятий:

1. Curriculum design (interdisciplinary approach)
2. Learning and teaching tools
3. Quality assurance
4. University-enterprise cooperation

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с материалом на иностранном языке, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Перевод текстов с иностранных языков;
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Выполнение домашних заданий;
- Подготовка к практическим занятиям,

- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Краснова, Татьяна Ивановна. Эффективное общение на английском языке = Effective Communication in English: учебно-методическое пособие / Т. И. Краснова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — 59 с. Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m027.pdf>
2. Дмитриенко, Наталья Александровна. Финансовый английский язык = English for finance: учебное пособие [Электронный ресурс] / Н. А. Дмитриенко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 2.2 MB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m410.pdf>
3. Краснова, Татьяна Ивановна. Эффективная презентация на английском языке = Effective Presentation in English: учебно-методическое пособие / Т. И. Краснова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — 63 с. Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m404.pdf>

Дополнительная литература:

4. International CDIO Standards (<http://www.cdio.org/implementing-cdio/standards/12-cdio-standards>)
5. Interdisciplinary projects for Engineering Education. AEER Journal “Engineering Education”, Issue 14. 2014 <http://aeer.ru/en/magazine14.htm>
6. Mackenzie, Ian. A course for Business Studies and Economic students (2007). Cambridge University Press
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C139162>
7. Cotton D. Business Class .Longman, 1993
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C66382>

6.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. BBC Learning English <http://www.bbc.co.uk/learningenglish/>
2. Two minutes English videos <http://twominenglish.com/>
3. Memrise <https://www.memrise.com/>
4. Словарь Multitran <http://www.multitran.ru/>
5. LearnEnglish | British Council <http://learnenglish.britishcouncil.org/en/>
6. 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. Adobe Acrobat Reader DC
2. Adobe Flash Player

3. Cisco Webex Meetings
4. Google Chrome
5. Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic
6. Mozilla Firefox ESR
7. Zoom Zoom
8. 7-Zip

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используются следующие учебные аудитории для практических занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Пирогова улица, 106 Аудитория 22	Проектор – 1 шт.; Принтер – 1 шт.; Компьютер – 12 шт.; Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест; Тумба стационарная – 1 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 27.04.05 Инноватика / специализация Инноватика высшего образования (приема 2019 г., очная форма обучения).

Разработчик:

Должность	ФИО
Доцент УНЦ ОТВПО	Зайцева К.К.

Программа одобрена на заседании УНЦ ОТВПО (протокол от «04» июля 2019г. № 8).

Руководитель УНЦ ОТВПО
д.т.н, профессор


/Похолков Ю.П./
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании УНЦ ОТВПО (протокол)
2020/2021	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	протокол от «04» июля 2019г. № 8