

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор обеспечивающей ИШИТР

Сонькин Д.М.

«29» июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

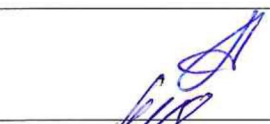
Профессиональная подготовка на английском языке

Направление подготовки/ специальность	54.04.01 «Дизайн»		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Промышленный дизайн		
Специализация	Промышленный дизайн		
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	1	семестр	1,2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	6		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		-
	Практические занятия		64
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		64
Самостоятельная работа, ч		152	
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)		-	
ИТОГО, ч		216	

Вид промежуточной
аттестации

Зачет	Обеспечивающее подразделение	ОАР ИШИТР
-------	---------------------------------	-----------

Заведующий кафедрой -
руководитель отделения на
правах кафедры
Руководитель ООП
Преподаватель

	Филипас А.А.
	Кухта М.С.
	Ризен Ю.С.

2020 г.

1. Цели 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	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
УК(У)-4	Способность применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК(У)-4.В1	Владеет навыками общения на иностранном языке в профессиональной среде
		УК(У)-4.У1	Умеет применять знания иностранного языка при проведении рабочих переговоров и составлении документации
		УК(У)-4.З1	Знает терминологию делового и профессионального иностранного языка
ОПК(У)-9	Способность социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления системно-деятельностного характера, к активному общению в творческой, научной, производственной и художественной жизни	ОПК(У)-9.В1	Владеет навыками командной работы при разработке, оформлении, представлении проекта и составлении документации на иностранном языке
		ОПК(У)-9.У1	Умеет достоверно и адекватно получать информацию на иностранном языке из различных источников информации
		ОПК(У)-9.З1	Знает особенности устной и письменной форм речи

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Дисциплина относится к Базовой части, Модуль общенаучных дисциплин учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД1	Демонстрировать умения продуктивного партнерства в условиях коллективной коммуникации	УК(У)-4
РД2	Выбирать жанровые формы, соответствующие коммуникативной задаче и формату представления информации на английском языке с учетом особенностей устной и письменной форм речи	ОПК (У)-9
РД3	Применять методы анализа требований к дизайн-проекту и синтезировать возможные решения, обобщая отечественный и зарубежный опыт по тематике проекта	ОПК (У)-9
РД4	Применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия на английском языке	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.
Раздел 1. Иностранный язык в профессиональной деятельности	РД2 РД3	Лекции	
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	38
Раздел 2. Работа с англоязычными источниками научной литературы, написание статей	РД1 РД2 РД3 РД4	Лекции	
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	38
Раздел 3. Правила оформления проектной документации	РД2 РД3	Лекции	
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	38
Раздел 4. Презентация проекта	РД1 РД2 РД3 РД4	Лекции	
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	38

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Иностранный язык в профессиональной деятельности

Темы практических занятий:

1. Изучение особенностей профессиональной деятельности дизайнеров в различных странах мира.
2. Обзор и анализ проектов ведущих мировых центров промышленного дизайна, успешных компаний-производителей и дизайн-студий.

Раздел 2. Работа с англоязычными источниками научной литературы, написание статей

Темы практических занятий:

1. Поиск и обработка информации в зарубежных базах научной литературы, работа с аннотациями статей, ключевыми словами и рубриками.
2. Структура научной статьи.

Раздел 3. Правила оформления проектной документации

Темы практических занятий:

1. Правила написания резюме, формы заявки, делового письма и отчета.
2. Структура и основные фразы, используемые в официальных документах.

Раздел 4. Презентация проекта

Темы практических занятий:

1. Основные правила презентации.
2. Подготовка к представлению проекта: структура выступления, средства визуальной коммуникации, технические средства создания презентации.
3. Работа с аудиторией, профессиональная этика и умение отвечать на вопросы.

5. Организация самостоятельной работы студентов

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

- Работа с учебно-методическим материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Выполнение домашних заданий и домашних контрольных работ;
- Подготовка к практическим и семинарским занятиям;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Powell, Mark. In Company. Intermediate. CEF Level B1-B2 : Student's book / M. Powell. — 2nd ed.. — Oxford: Macmillan, 2009. — 160 p.: il. + CD-ROM. — ISBN 978-0-230-71712-1. — ISBN 978-0-230-71714-5.
2. Гутарева Н.Ю. Professional English for Technical University Students = Профессиональный английский язык для студентов технических вузов : учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Н. Ю. Гутарева ; М. В. Куимова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ООО «Пауш_мбХ», 2011. — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m108.pdf> (дата обращения 15.03.2019). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Английский язык для академических целей = English for general academic purposes : учебное пособие [Электронный ресурс] / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Юргинский технологический институт (ЮТИ) ; сост. М. В. Морозова. — 1 компьютерный файл (pdf; 3.3 MB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2019. - URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2019/m049.pdf> (дата обращения 12.04.2019). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.
2. Промышленный дизайн [Электронный ресурс] = Industrial design учебно-методическое пособие: / М. А. Богданова [и др.] ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) . — Томск : Изд-во ТПУ , 2010. - URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m264.pdf> (дата обращения 12.04.2019). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.

6.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Учебные и методические пособия на персональном сайте преподавателя
<https://portal.tpu.ru/www/sites>
2. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
5. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>

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**):

Удаленный рабочий стол с программным обеспечением
<https://appserver01.main.tpu.ru/RDWeb/Pages/ru-RU/Default.aspx>;

1. 7-Zip;
2. Adobe Acrobat Reader DC;
3. Adobe Flash Player;
4. Amazon Corretto JRE 8;
5. Autodesk AutoCAD Mechanical 2020 Education;
6. Autodesk Inventor Professional 2020 Education;
7. Autodesk 3ds Max 2020 Education;
8. Cisco Webex Meetings;
9. Design Science MathType 6.9 Lite;
10. Document Foundation LibreOffice;
11. Far Manager;
12. Google Chrome;
13. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;
14. Notepad++;
15. WinDjView;
16. Zoom Zoom
17. AkePad;
18. Inkscape;
19. PSF Python 3;
20. Tracker Software PDF-XChange Viewer;
21. XnView Classic;
22. ownCloud Desktop Client.
23. Blender Blender;
24. Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic;
25. Mozilla Firefox ESR.

Полный перечень лицензионного программного обеспечения находится по ссылке
https://portal.tpu.ru/CSTSeL/dite_softw_licen

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины (заполняется при наличии)

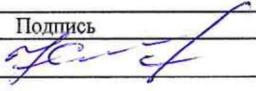
В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект учебной мебели на 14 посадочных мест; Шкаф для одежды - 2 шт.; Компьютер - 14 шт.; Проектор - 1 шт.

	634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2 301	
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория) 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, 84/3 220	Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Шкаф для одежды - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 8 посадочных мест; Принтер - 1 шт.; Компьютер - 9 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 54.04.01 Дизайн / Промышленный дизайн / (приема 2019 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
Ст.преподаватель ОАР ИШИТР		Ризен Ю.С.

Программа одобрена на заседании выпускающего Отделения автоматизации и робототехники (протокол от «28» июня 2019 г. №18а).

Заведующий кафедрой -
руководитель отделения на правах кафедры
к.т.н, доцент


_____ /Филипас А.А./
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании ОАР (протокол)
2020/2021 учебный год	-	-