

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИШИТР

Сонькин Д.М.

«29»

06

2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2018 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

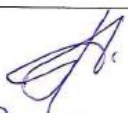
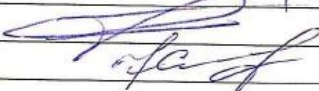
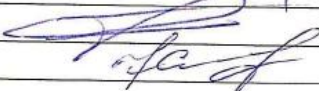
Профессиональная подготовка на английском языке

Направление подготовки/ специальность	54.03.01 «Дизайн»		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Промышленный дизайн		
Специализация	Промышленный дизайн		
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	-	
	Практические занятия	129	
	Лабораторные занятия	-	
	ВСЕГО	129	
Самостоятельная работа, ч		159	
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)		-	
ИТОГО, ч		288	

Вид промежуточной аттестации

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

Заведующий кафедрой -
руководитель отделения на
правах кафедры
Руководитель ООП
Преподаватель

	Филипас А.А.
	Вехтер Е.В.
	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
ОПК (У)-5	Способен реализовывать педагогические навыки при преподавании художественных и проектных дисциплин	ОПК (У)-5.B1	Владеет навыками продуктивного партнерства в условиях коллективной коммуникации в рамках учебной/проектной деятельности
		ОПК (У)-5.Y1	Умеет готовить тексты различной жанрово-стилевой ориентации, вести диалог, публично выступать, в т.ч. адекватно лингвистически сопровождать презентации проектов
ПК(У)-2	Способен обосновать свои предложения при разработке проектной идеи, основанной на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи	ПК (У)-2.Y4	Умеет обосновать свои предложения, выбирать жанровые формы, соответствующие коммуникативной задаче и формату представления информации на английском языке
		ПК (У)-2.34	Знает особенности устной и письменной форм речи на АЯ
ДПК(У)-1	Способен применять современные информационные технологии и графические редакторы, методы научных исследований при создании дизайн-проектов и обосновывать новизну собственных проектных решений	ДПК(У)-1.B9	Владеет методами анализа требований к дизайн-проекту, синтеза возможных решений, систематизации и обобщения информации, в том числе на английском языке
		ДПК(У)-1.Y6	Умеет самостоятельно приобретать знания, обобщать отечественный и зарубежный опыт по тематике проекта
УК(У)-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК(У)-4.B2	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.B3	Владеет полученными знаниями по иностранному языку на достаточном уровне в своей будущей профессиональной деятельности
		УК(У)-4.Y1	Умеет осуществлять письменный перевод профессионально-ориентированных аутентичных текстов
		УК(У)-4.Y3	Умеет воспринимать на слух аутентичные аудио- и видео материалы, связанные с направлением подготовки
		УК(У)-4.33	Знает основы структурирования доклада и подготовки презентаций на иностранном языке, принятых в международной среде

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Дисциплина относится к Базовой части, Модуль направления подготовки, Блока 1 учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенци я
Код	Наименование	
РД1	Демонстрировать умения продуктивного партнерства в условиях коллективной коммуникации	ОПК(У)-5
РД2	Выбирать жанровые формы, соответствующие коммуникативной задаче и формату представления информации на английском языке с учетом особенностей устной и письменной форм речи	ПК(У)-2
РД3	Применять методы анализа требований к дизайн-проекту и синтезировать возможные решения, обобщая отечественный и зарубежный опыт по тематике проекта	ДПК(У)-1
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. Промышленный дизайн в современном мире	РД2 РД3 РД4	Лекции	
		Практические занятия	32
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	40
Раздел 2. Творчество и технологии	РД1 РД2 РД3 РД4	Лекции	
		Практические занятия	32
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	40
Раздел 3. Работа дизайнера	РД2 РД3 РД4	Лекции	
		Практические занятия	32
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	40
Раздел 4. Дизайн-проекты	РД1 РД2 РД3 РД4	Лекции	
		Практические занятия	33
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	39

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Промышленный дизайн в современном мире

Темы практических занятий:

1. Современный мировой опыт обучения и работы в сфере промышленного дизайна.
2. Анализ развития и тенденций в области пром.дизайна в мире.

Раздел 2. Творчество и технологии

Темы практических занятий:

1. Создание концептов и описание идеи.
2. Ручная графика и компьютерные технологии в промышленном дизайне.

Раздел 3. Работа дизайнера**Темы практических занятий:**

1. Работа с различными материалами в дизайне.
2. Использование методов и методик при выполнении дизайн-проектов.

Раздел 4. Дизайн-проекты**Темы практических занятий:**

1. Понятие дизайн-проекта.
2. Планирование, распределение ролей и работа в команде.
3. Управление проектом и его презентация.

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 «Рауш_мбХ», 2011. — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m108.pdf> (дата обращения 10.05.2018). - 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 10.05.2018). — 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 12.05.2018). — 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. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
2. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>

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>;

7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Zoom Zoom

Полный перечень лицензионного программного обеспечения находится по ссылке (сетевой ресурс var.tpu.ru.)

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

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034 г. Томская область, Томск, Ленина проспект, д.2, 305	– Доска аудиторная настенная - 1 шт.; – Комплект учебной мебели на 24 посадочных мест; – Компьютер - 1 шт.; Телевизор - 1 шт.
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) 634034 г. Томская область, Томск, Ленина проспект, д.2, 301	– Комплект учебной мебели на 14 посадочных мест; Шкаф для одежды - 2 шт.; – Компьютер - 14 шт.; Проектор - 1 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 54.03.01 Дизайн / Промышленный дизайн / (приема 2018 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 «5» июня 2018г. №6).

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


подпись / Филипас А.А./

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании ОАР (протокол)
2018/2019 учебный год	1. Изменено содержание разделов рабочей программы дисциплины, рейтинг планов и ФОС в соответствии с нормативными документами по введению в действие новой системы оценивания ТПУ (приказ №58/ОД от 25.07.2018), о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации в ТПУ ((приказ №59/ОД от 25.07.2018).	От 31.08.2018 г. № 7
2019/2020 учебный год	Изменен список литературы.	№ 18/а от 28.06. 2019 г.