

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ ОЧНАЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ
--

Направление подготовки/ специальность	15.04.01 Машиностроение		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении		
Специализация	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении		
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
ИТОГО, ч			216

Вид промежуточной аттестации	зачет	Обеспечивающее подразделение	ОМ
------------------------------	-------	------------------------------	----

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)-3	Способен использовать иностранный язык в профессиональной сфере	ОПК(У)-3.В1	Владеет навыками общения на английском языке
		ОПК(У)-3.У1	Умеет строить грамотно-оформленную речь на английском языке
		ОПК(У)-3.З1	Знает терминологию делового английского языка

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Умение пользоваться английским языком при постановке целей и описании задач при планировании научных и проектных исследований	ОПК(У)-3
РД-2	Владение опытом поиска, систематизации и анализа зарубежных исследований в области машиностроительного производства на английском языке	
РД-3	Владение опытом презентации результатов научного исследования по заданной теме на английском языке	

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Scientific research: the main goal and tasks	РД-1 РД-2	Лекции	
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	38
Раздел 2. Investigation schedule	РД-1 РД-2	Лекции	
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	38
Раздел 3. Experimental investigation	РД-1 РД-2	Лекции	
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	38
Раздел 4. The presentation as result of investigations	РД-1 РД-3	Лекции	
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	38

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

1. 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.: ил.. — Библиогр.: с. 63.
2. Armer, Tamzen. Cambridge English for Scientists / T. Armer. — Cambridge: Cambridge University Press, 2012. — 128 p.: il. + 2 CD-ROM. — Cambridge Professional English. — Bibliography: p. 126-128.. — ISBN 978-0-521-15409-3.
3. Johnson-Sheehan, Richard. Technical Communication Today / R. Johnson-Sheehan. — Second Edition. — New York: Longman, 2012. — 716 p.: il.. — Библиография в конце книги.. — ISBN 0-321-45758-7.

Дополнительная литература

1. Богацкий, Игорь Святославович. Бизнес-курс английского языка : Словарь-справочник / И. С. Богацкий, Н. М. Дюканова. — 5-е изд., испр.. — Киев: Логос, 2011. — 351 с.: ил.. — Вас ждет успех. — Библиогр.: с. 350-351.. — ISBN 966-509-014-3.

4.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы:

1. <https://www.lib.tpu.ru/> – Научно-техническая библиотека Томского политехнического университета им. академика В.А. Обручева.
2. <https://e.lanbook.com/> – Электронно-библиотечная система «Лань».
3. Research Paper Outline. – Режим доступа: <http://explorable.com/research-paper-outline>.
4. Электронное собрание магистерских и докторских диссертаций, защищенных в университетах 80 стран мира на 40 языках. – Режим доступа: <http://proquest.umi.com/login>.

Информационно-справочные системы:

1. Информационно-справочная система КОДЕКС – <https://kodeks.ru/>
2. Справочно-правовая система КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru/>

Профессиональные Базы данных:

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <https://elibrary.ru>

Лицензионное программное обеспечение:

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic
2. Document Foundation LibreOffice;
3. Zoom Zoom.