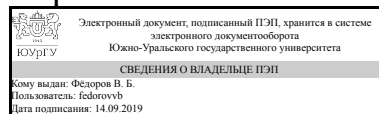


УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета
Аэрокосмический



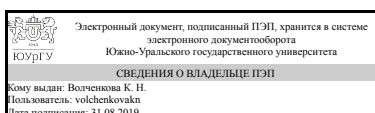
В. Б. Фёдоров

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
к ОП ВО от 26.06.2019 №084-2052**

**дисциплины В.1.03 Деловой иностранный язык
для специальности 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей
уровень специалист тип программы Специалитет
специализация Проектирование жидкостных ракетных двигателей
форма обучения очная
кафедра-разработчик Иностранные языки**

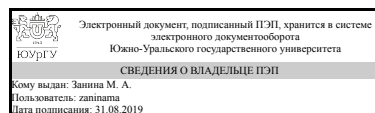
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей, утверждённым приказом Минобрнауки от 16.02.2017 № 141

Зав.кафедрой разработчика,
к.пед.н., доц.



К. Н. Волченкова

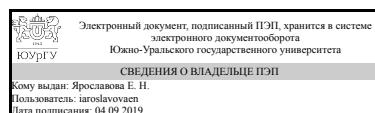
Разработчик программы,
старший преподаватель



М. А. Занина

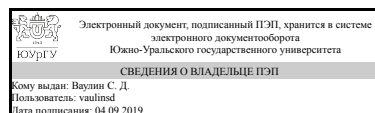
СОГЛАСОВАНО

Директор института
разработчика
к.пед.н., доц.



Е. Н. Ярославова

Зав.выпускающей кафедрой
Двигатели летательных
аппаратов
д.техн.н., проф.



С. Д. Ваулин

1. Цели и задачи дисциплины

Цель курса – формирование иноязычной профессионально-ориентированной коммуникативной компетенции. Задачи курса: - развитие профессиональной компетенции, т.е. способности осуществлять деловое и профессиональное общение в профессиональной среде в стране и за рубежом; - совершенствование умений монологической и диалогической речи (обмен информацией, развитие умений устанавливать и поддерживать контакт в устной форме с партнерами и собеседниками, сообщать, запрашивать информацию в зависимости от задач общения) в рамках профессионально-делового общения; - развитие умений устанавливать и поддерживать контакт в письменной форме; - развитие и совершенствование всех видов чтения оригинальной профессионально-деловой литературы разных жанров, развитие аналитических умений отбирать публикации для изучения и обзора информации по профессионально-ориентированной тематике; - развитие и совершенствование умения понимать информацию аудиотекста по профессионально-деловой тематике, осуществлять смысловую обработку поступающей информации в зависимости от целевой установки; - формирование умений самостоятельной работы по овладению языком специальности. Курс охватывает основные профессиональные и деловые термины, частотные в сфере профессиональной деятельности.

Краткое содержание дисциплины

Модуль 4 Деловой иностранный язык (профессионально-ориентированный курс).
Изучаемые темы: 1.История развития ракетостроения. 2.Известные конструкторские бюро. 3. Особенности конструкции самолётов, вертолётов и космических кораблей. 4. Современные летательные аппараты и новейшие технологии их разработки. 5.Планетарные исследования. 6.Завоевание космоса.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ОК-15 общением в устной и письменной формах на одном из иностранных языков	Знать: иностранный язык на уровне, обеспечивающем эффективную профессиональную деятельность; основные термины, понятия и определения, применяемые в сфере профессионального общения, клише, частотные в контексте языка для профессионально-деловых целей; грамматические структуры и категории (грамматический минимум), характерные для сферы профессионального общения и обеспечивающие коммуникацию делового характера при письменном и устном общении; правила составления и написания профессионально-деловой переписки и т.д.; культуру и традиции стран изучаемого языка, правила делового этикета в речи и поведении. Уметь: использовать иностранный язык в

	<p>межличностном общении и профессиональной деятельности - понимать и переводить тексты профессиональной тематики. Устанавливать и поддерживать контакт в устной форме с деловыми партнерами и собеседниками, сообщать, запрашивать, информацию в зависимости от задач общения; устанавливать и поддерживать контакт в письменной форме – написание аннотаций, рефератов, тезисов, ведение деловой переписки и документации и т.д.; понимать диалогическую и монологическую речь в сфере профессиональной коммуникации; читать оригинальную профессиональную литературу разных жанров; отбирать публикации для изучения и обзора информации по теме; вести на английском языке презентации, переговоры, беседы с использованием профессионально-деловых терминов и речевых клише; понимать информацию аудиотекста по профессиональной тематике, осуществлять смысловую обработку поступающей информации в зависимости от целевой установки.</p>
<p>ОК-3 умением логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь</p>	<p>Владеть: навыками извлечения необходимой информации и оригинального текста на иностранном языке по профессиональной тематике; навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении на иностранном языке. Основной профессиональной терминологией на изучаемом языке. Навыками делового общения; навыками работы в коллективе как российских, так и зарубежных деловых партнеров.</p> <p>Знать: основы иностранного языка, специфику использования профессиональных терминов и приёмов делового общения.</p> <p>Уметь: использовать полученные знания для составления монологической и диалогической речи, выстраивать предложения логически верно, с применением деловой и профессиональной лексики.</p> <p>Владеть: основами делового и профессионального общения для дальнейшего развития своих профессиональных навыков.</p>

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.04 Иностранный язык	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Б.1.04 Иностранный язык	Студент должен знать основные фонетические, лексико-грамматические, стилистические особенности изучаемого языка, уметь устанавливать и поддерживать устный и письменный контакт с деловыми партнерами и собеседниками, владеть навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении на иностранном языке.

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		4	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	80	80	
Лекции (Л)	0	0	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	80	80	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	28	28	
Устное сообщение.	4	4	
Презентация.	6	6	
Доклад. Подготовка глоссария.	6	6	
Подготовка к дифференцированному зачёту.	12	12	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	диф.зачет	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	История развития ракетостроения.	10	0	10	0
2	Известные конструкторские бюро.	14	0	14	0
3	Особенности конструкции самолётов, вертолётов и космических кораблей	14	0	14	0
4	Современные летательные аппараты и новейшие технологии их разработки	14	0	14	0
5	Планетарные исследования	14	0	14	0
6	Завоевание космоса	14	0	14	0

5.1. Лекции

Не предусмотрены

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1-2	1	Тема: «История развития самолёто- и ракетостроения». Проблематика: Зарождение ракетостроения, исторические факты. Братья Райт и их первый самолёт. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Development of rockets I». Обсуждение, вопросы по теме.	4
3-4	1	Тема: «История развития самолёто и ракетостроения». Проблематика: Зарождение ракетостроения, исторические факты. Братья Райт и их первый самолёт. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Development of rockets II». Обсуждение, вопросы по теме.	4
5	1	Тема: «История развития самолёто и ракетостроения». Проблематика: Зарождение ракетостроения, исторические факты. Братья Райт и их первый самолёт. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Wright brothers». Сообщение "First rockets" . Обсуждение, вопросы по теме.	2
6-7	2	Тема: «Известные конструкторские бюро». Проблематика: Корпорация МиГ. Энергия. Знаменитые российские разработчики и конструкторы. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «MiG». Обсуждение, вопросы по теме.	4
8-9	2	Тема: «Известные конструкторские бюро». Проблематика: Корпорация МиГ. Энергия. Знаменитые российские разработчики и конструкторы. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Energia». Обсуждение, вопросы по теме.	4
10-11	2	Тема: «Известные конструкторские бюро». Проблематика: Корпорация МиГ. Энергия. Знаменитые российские разработчики и конструкторы. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Famous constructors: Sukhoi, Tupolev, Glushko». Обсуждение, вопросы по теме.	4
12	2	Тема: «Известные конструкторские бюро». Проблематика: Корпорация МиГ. Энергия. Знаменитые российские разработчики и конструкторы. Презентация: "Известные конструкторы и их изобретения". Обсуждение, комментарии, вопросы по теме.	2
13-14	3	Тема: «Особенности конструкций самолётов, вертолётов и космических кораблей». Проблематика: Различия в конструкциях самолётов и вертолётов. Самолёт с четырьмя двигателями. Вертолёты. Конструкция космического корабля. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление	4

		диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Differences in helicopter and airplane design and construction». Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	
15-16	3	Тема: «Особенности конструкций самолётов, вертолётотв и космических кораблей». Проблематика: Различия в конструкциях самолётов и вертолётотв. Самолёт с четырьмя двигателями. Вертолётотв. Конструкция космического корабля. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «The four-engine plane». Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	4
17-18	3	Тема: «Особенности конструкций самолётов, вертолётотв и космических кораблей». Проблематика: Различия в конструкциях самолётов и вертолётотв. Самолёт с четырьмя двигателями. Вертолётотв. Конструкция космического корабля. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Spacecraft». Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	4
19	3	Тема: «Особенности конструкций самолётов, вертолётотв и космических кораблей». Презентация "Конструкции летательных аппаратов". Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	2
20-21	4	Тема: «Современные летательные аппараты и новейшие технологии их разработки». Проблематика: Космический летательный аппарат типа Клипер, международное сотрудничество. Технологии, применяемые в разработках современных самолётотв. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Kliper». Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	4
22-23	4	Тема: «Современные летательные аппараты и новейшие технологии их разработки». Проблематика: Космический летательный аппарат типа Клипер, международное сотрудничество. Технологии, применяемые в разработках современных самолётотв. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Current trends in aircraft design and construction». Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	4
24-25	4	Тема: «Современные летательные аппараты и новейшие технологии их разработки». Проблематика: Космический летательный аппарат типа Клипер, международное сотрудничество. Технологии, применяемые в разработках современных самолётотв. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Modern aircraft». Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	4
26	4	Тема: «Современные летательные аппараты и новейшие технологии их разработки». Проблематика: Космический летательный аппарат типа Клипер, международное сотрудничество. Технологии, применяемые в разработках современных самолётотв. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с	2

		выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Презентация: "Современная космонавтика и самолётостроение". Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	
27-28	5	Тема: «Планетарные исследования». Проблематика: Жизнь на Марсе. Путешествие на Марс. Исследования планет солнечной системы: Хаббл. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Russia's plans for manned Mars missions». Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	4
29-30	5	Тема: «Планетарные исследования». Проблематика: Жизнь на Марсе. Путешествие на Марс. Исследования планет солнечной системы: Хаббл. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Why astronomers believe that on Mars there can be a life?». Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	4
31-32	5	Тема: «Планетарные исследования». Проблематика: Жизнь на Марсе. Путешествие на Марс. Исследования планет солнечной системы: Хаббл. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Hubble telescope». Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	4
33	5	Тема: «Планетарные исследования». Проблематика: Жизнь на Марсе. Путешествие на Марс. Исследования планет солнечной системы: Хаббл. Доклад: "Жизнь на Марсе". Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	2
34-35	6	Тема: «Завоевание космоса». Проблематика: Пилотируемые полёты и исследования, проводимые в космосе. Космический туризм. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Manned flight». Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	4
36-37	6	Тема: «Завоевание космоса». Проблематика: Пилотируемые полёты и исследования, проводимые в космосе. Космический туризм. Работа с лексическим материалом: найти в тексте английские эквиваленты русских фраз, составление предложений с выражениями по теме урока, дать определения словам по материалу урока, составление диалогов с лексикой по теме урока. Чтение: «Space tourism». Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме.	4
38-39	6	Тема: «Завоевание космоса». Проблематика: Пилотируемые полёты и исследования, проводимые в космосе. Космический туризм. Сообщение: "Космический туризм: "за" и "против". Обсуждение материала, ответы на вопросы. Комментарии к ситуациям по теме. Глоссарий по пройденным темам.	4
40	6	Подготовка к дифференцированному зачёту. Лексико-грамматический тест.	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Устное сообщение: "Первые ракеты".	Aircraft systems : mechanical, electrical, and avionics subsystems integration / Ian Moir, Allan Seabridge. - 2008, С. 45-100. Дополнительный справочный материал: http://opentech.olvit.ru/~abs/english.html	2
Презентация: "Известные конструкторы и их изобретения".	Жуков С.А., Моисеев И.М. Актуальные проблемы российской космонавтики / Глонасс Вестник.-2011. № 1. С. 49-54. Дополнительный справочный материал: http://opentech.olvit.ru/~abs/english.html	2
Презентация: "Конструкции космических кораблей и самолётов".	Aircraft systems : mechanical, electrical, and avionics subsystems integration / Ian Moir, Allan Seabridge. - 2008, С. 45-100. Дополнительный справочный материал: http://opentech.olvit.ru/~abs/english.html	2
Презентация: "Современная космонавтика и самолётостроение".	Роучи М. Обратная сторона космонавтики. М.: Эксмо, 2011. 350 с. Aviation week and space technology / Special double issue. – 2010. – June 14, № 21. – 91 с.	2
Доклад: "Жизнь на Марсе".	Room. The space journal of Ascardia. Issue #2(8) 2016. Дополнительный справочный материал: http://opentech.olvit.ru/~abs/english.html	2
Устное сообщение: "Космический туризм: "за" и "против". Подготовка глоссария.	Aviation week and space technology / Special double issue. – 2010. – June 14, № 21. – 91 с.	6
Подготовка к дифференцированному зачёту.	Fundamentals of aircraft and rocket propulsion. Appendices. С.993-1020	12

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Компьютерная симуляция	Практические занятия и семинары	Работа в компьютерной программе «In the World of Grammar» (интрасеть), изучение грамматических структур и тестирование, кабинет дистанционного обучения 576а/2, используется во всех разделах и темах	6
Метод проектов	Практические занятия и семинары	Изучение структуры инженерных компаний, анализ преимуществ и недостатков, исследование переговорного процесса различных корпораций, проектное задание на основе изученного материала: разработать стратегию и тактику переговоров с целью достижения поставленной цели.	6
Вебквест (webquest)	Практические занятия и	Проблемные задания, проекты с использованием интернет-ресурсов по указанной тематике.	6

	семинары		
Деловая или ролевая игра	Практические занятия и семинары	Деловая игра - имитация процесса собеседования. Анализ практики проведения собеседования на основе аутентичных аудио, видео и печатных материалов, изучение стратегий поведения, рассмотрение видов документации, необходимой при заявке на получение инженерной должности.	6
Разбор конкретных ситуаций (case study)	Практические занятия и семинары	Изучение кейса "Выбор компании для устройства на работу".	6
Метод работы в малых группах	Практические занятия и семинары	Выступление докладчиков для визуализации изучаемого материала, все темы, все семестры.	6

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: Разработка учебных материалов и организация среды обучения на кафедре иностранных языков осуществляются в рамках Блока-5 по теме: «Информационная поддержка процессов повышения эффективности научной и инновационной деятельности, совершенствования образовательной деятельности». Цель, реализуемая в контексте данного направления: создание новых научных и образовательных информационных ресурсов по приоритетным направлениям научной деятельности, в частности разработка и внедрение онлайн курса для бакалавров «English for General Purposes. Starter».

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Все разделы	ОК-15 общением в устной и письменной формах на одном из иностранных языков	Текущий, тестирование.	Лексико-грамматический тест.
Все разделы	ОК-15 общением в устной и письменной формах на одном из иностранных языков	Дифференцированный зачёт.	1 вопрос – чтение и перевод профессионально ориентированного текста
Все разделы	ОК-3 умением логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь	Дифференцированный зачёт	2 вопрос – обсуждение прочитанного текста, аргументация своего взгляда на затронутую проблему.
Все разделы	ОК-3 умением логически верно, аргументированно и	Дифференцированный зачёт	3 вопрос – устное сообщение по теме курса.

	ясно строить устную и письменную речь		
Все разделы	ОК-15 общением в устной и письменной формах на одном из иностранных языков	Контроль выполнения самостоятельной работы.	Представление подготовленных презентаций, докладов, проектных заданий, эссе, глоссария.

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Текущий, тестирование.	Тестирование на аудиторном занятии. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). 10 баллов – 46-50 правильных ответов. 9 баллов – 41-45 правильных ответов. 8 баллов – 36-40 правильных ответов. 7 баллов – 31-35 правильных ответов. 6 баллов – 26-30 правильных ответов. 5 баллов – 21-25 правильных ответов. 4 балла – 15-20 правильных ответов. 3 балла – 9-14 правильных ответов. 2 балла – 6-8 правильных ответов. 1 балл – 3-5 правильных ответов. 0 баллов – ≤ 2 правильных ответов. Максимальное количество баллов - 10	Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100 % (9-10 баллов) Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 % (7-8 баллов) Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 % (4-6 баллов) Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 % (≤ 3 балла)
Дифференцированный зачёт	Дифференцированный зачет проводится в устной форме. Обучающемуся предлагается выполнить следующие задания: 1. а) Прочитать предложенную статью, обсудить с преподавателем тему статьи, её общее содержание и затронутые проблемы, ответить на вопросы по тексту. б) Письменно перевести определённый отрывок текста. 2. Высказать своё мнение по тексту. 3. Сделать устное сообщение на указанную тему курса. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) 18-20 баллов – Логически обоснованные развернутые ответы на вопросы преподавателя, выражение своего мнения, приведение примеров в подтверждение своего мнения, широкий набор общеразговорной и деловой лексики; допускаются отдельные мелкие ошибки, не нарушающие коммуникацию. 14-17 баллов – Развернутые ответы на вопросы преподавателя, но нет своего мнения или нет доводов в его подтверждение; владение	Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100 % (18-20 баллов) Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 % (14-17 баллов) Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 % (8-13 баллов) Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 % (≤ 7 балла)

	<p>общеразговорной и деловой лексикой в пределах программы, ошибки, используя сложные речевые конструкции, однако коммуникация не нарушается. 8-13 баллов – Краткие ответы на вопросы преподавателя, трудности при высказывании своего мнения, нет примеров в подтверждение своего мнения, относительно простые грамматические средства и ограниченный запас лексики, ошибки, мешающие коммуникации. ≤ 7 баллов – Неадекватные ответы, непонимание вопросов преподавателя, ограниченный запас грамматических и лексических средств, большое количество ошибок, что приводит к нарушению коммуникации. Максимальное количество баллов – 20</p>	
Контроль выполнения самостоятельной работы.	<p>Доклад. Устное сообщение объёмом не менее 40 предложений. Доклад должен нести в себе научно-познавательную информацию, способную вывести студентов на дискуссию, обсуждение. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) 9-10 баллов – Используются дополнительные источники информации. Содержание заданной темы раскрыто в полном объеме. Присутствует аналитический подход. Отражена структура доклада (вступление, основная часть, заключение, присутствуют выводы и примеры). Оригинальность выполнения (работа сделана самостоятельно, грамотно представлена) 7-8 баллов – Содержание доклада включает в себя информацию из основных источников, дополнительные источники информации не использовались. Содержание заданной темы раскрыто не в полном объеме. Структура доклада сохранена, но отдельные части недостаточно полно сформулированы (вступление, основная часть, заключение, присутствуют выводы и примеры) 5-6 баллов – Ограниченно использованы источники базовой информации. Содержание заданной темы раскрыто не в полном объеме. Невнятно отражена структура доклада (вступление, основная часть, заключение, выводы и примеры не полностью коррелируют с содержанием, либо частично отсутствуют) ≤ 4 балла – Содержание доклада ограничено информацией только из отдельных пособий. Содержание заданной темы не раскрыто. Максимальное количество баллов – 10</p>	<p>Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100 % (9-10 баллов) Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 % (7-8 баллов) Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 % (5-6 баллов) Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 % (≤ 4 балла)</p>
Контроль выполнения	Эссе. Сочинение объёмом 15-20	Отлично: Величина

самостоятельной работы.	<p>предложений, отражающее позицию автора по заданной проблеме. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). 9-10 баллов – Высказывание логично, структура текста соответствует предложенному плану; средства логической связи использованы правильно. Используемый словарный запас соответствует поставленной коммуникативной задаче; практически нет нарушений в использовании лексики. 7-8 баллов – Высказывание в основном логично, имеются отдельные отклонения от плана; недостатки при использовании средств логической связи; имеются отдельные недостатки при делении текста на абзацы. Используемый словарный запас соответствует поставленной коммуникативной задаче, однако встречаются отдельные неточности в употреблении слов, либо словарный запас ограничен, но лексика использована правильно. Некоторые аспекты, указанные в задании, раскрыты не полностью; имеются отдельные нарушения стилового оформления речи. Имеется ряд грамматических ошибок, не затрудняющих понимания текста. 5-6 баллов – Высказывание не всегда логично, есть значительные отклонения от предложенного плана; имеются многочисленные ошибки в использовании средств логической связи, их выбор ограничен; деление текста на абзацы отсутствует. Использован неоправданно ограниченный словарный запас; часто встречаются нарушения в использовании лексики, некоторые из них могут затруднять понимание текста. Многочисленны грамматические ошибки элементарного уровня, либо ошибки немногочисленны, но затрудняют понимание текста. ≤ 4 балла – Отсутствует логика в построении высказывания, предложенный план ответа не соблюдается. Крайне ограниченный словарный запас не позволяет выполнить поставленную коммуникативную задачу. Грамматические правила не соблюдаются, ошибки затрудняют понимание текста. Максимальное количество баллов – 10</p>	<p>рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100 % (9-10 баллов) Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 % (7-8 баллов) Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 % (5-6 баллов) Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 % (≤ 4 балла)</p>
Контроль выполнения самостоятельной работы.	<p>Мультимедийная презентация. Представление информации в виде устного сообщения объёмом 20-30 предложений с презентацией, выполненной в формате PowerPoint (до 10 слайдов). При оценивании</p>	<p>Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100 % (9-10 баллов) Хорошо: Величина</p>

	<p>результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) 9-10 баллов – Выступающий свободно ориентируется в представляемом материале, без опоры на письменный текст, материал логично выстроен, речь без грубых фонетических, грамматических и лексических ошибок, мысль излагается свободно, содержание соответствует теме, идеи сформулированы четко, изложены ясно, логично и полно, выводы обоснованы, на вопросы преподавателя дается полный и развернутый ответ 7-8 баллов – Выступающий достаточно свободно ориентируется в представляемом материале, иногда обращаясь к письменному тексту, логика изложения в целом не нарушена, в речи допускаются незначительные фонетические, грамматические и лексические ошибки, не препятствующие общему пониманию, содержание соответствует теме, идеи сформулированы четко, изложены ясно, выводы сделаны частично или не всегда обоснованы, на вопросы преподавателя дается понятный ответ 5-6 баллов – Выступающий не вполне убедителен и уверен в представляемом материале, текст доклада читается, частично нарушена логика изложения материала, допускаются множественные ошибки, затрудняющие общее понимание, демонстрирует скудный вокабуляр, на вопросы преподавателя даются краткие и несодержательные ответы. Содержание частично соответствует теме, идеи сформулированы не четко, есть недочеты в логике и полноте изложения, выводы обоснованы не убедительно ≤ 4 баллов – Материал не проработан, изложен нелогично, представлен с грубыми фонетическими, грамматическими и лексическими ошибками, не выучен, ответы на вопросы выступающий дать затрудняется. Содержание не соответствует теме, идеи сформулированы нечетко, нелогично и обрывочно, выводов нет. Максимальное количество баллов – 10</p>	<p>рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 % (7-8 баллов) Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 % (5-6 баллов) Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 % (≤ 4 баллов)</p>
<p>Контроль выполнения самостоятельной работы.</p>	<p>Проектная работа. Устная защита командной работы по выполнению учебного проекта. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) 18-</p>	<p>Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100 % (18-20 баллов) Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 % (15-</p>

	<p>20 баллов – Текст работы соответствует заявленной теме; тема раскрыта полностью с привлечением интересных фактов по теме. Выполнен требуемый объем презентации; используется разнообразный наглядный материал (фото, картинки, карты, таблицы), на слайдах отсутствует избыточная информация. Выступающий уложился в отведенное для представления проектной работы время; текст работы рассказывался без опоры на печатный текст; четко и грамотно ответил на все заданные аудиторией вопросы.</p> <p>15-17 баллов – Текст работы соответствует заявленной теме; тема раскрыта не до конца (недостаточное количество интересных фактов, в основном уже известная информация). Объем презентации выполнен недостаточно. Используется избыточная информация. Выступающий уложился в отведенное для представления проектной работы время; текст работы рассказывался с опорой на печатный текст; в целом справился с ответами на вопросы аудитории.</p> <p>11-14 баллов – Текст работы соответствует заявленной теме; тема раскрыта слабо (мало информации, неинтересно). Требуемый объем презентации не выполнен или мало наглядного материала или практически все слайды перегружены информацией. Выступающий уложился в отведенное для представления проектной работы время, однако текст работы по большей части читался с листа, чем рассказывался; ответил не на все вопросы или ответил не полностью.</p> <p>≤ 10 баллов – Текст работы не соответствует заявленной теме. Объем презентации не выполнен, однообразие наглядного материала или отсутствует, информация избыточна, либо чрезмерно скудна. Выступающий не уложился в отведенное для представления проектной работы время или текст работы полностью читался с листа; не удалось ответить на большинство вопросов аудитории, ответы односложные и неполные.</p> <p>Максимальное количество баллов – 20</p>	<p>17 баллов)</p> <p>Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 % (11-14 баллов)</p> <p>Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 % (≤ 10 баллов)</p>
<p>Контроль выполнения самостоятельной работы.</p>	<p>Глоссарий, содержащий ключевые профессиональные термины всех пройденных тем. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). 9-10 баллов – Содержание глоссария соответствует заданной профессиональной тематике,</p>	<p>Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100 % (9-10 баллов)</p> <p>Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 % (7-8 баллов)</p> <p>Удовлетворительно: Величина рейтинга</p>

	<p>использованы релевантные источники, максимально полно и детально раскрыты ключевые дескрипторы, при необходимости указаны соответствующие семантические связи (антонимия, омонимия и т.д.); приведен контекст. 7-8 баллов – Содержание глоссария в целом соответствует заданной профессиональной тематике, но присутствуют избыточные, либо не совсем соответствующие теме лексические единицы, использованы достаточно релевантные источники, раскрыты ключевые дескрипторы, частично указаны соответствующие семантические связи (антонимия, омонимия и т.д.); контекст не всегда присутствует. 5-6 баллов – Содержание глоссария не в полной мере соответствует заданной профессиональной тематике, но присутствуют избыточные, либо не коррелирующие с профессиональной сферой лексические единицы, использованы не совсем актуальные источники, приведены ключевые дескрипторы в ограниченном количестве, не полностью указаны соответствующие семантические связи (антонимия, омонимия и т.д.); контекст либо не совсем внятный, либо не присутствует. ≤ 4 баллов – Содержание глоссария не соответствует заданной профессиональной тематике, использованы неактуальные источники, количество ключевых дескрипторов в ограниченном количестве, не указаны соответствующие семантические связи (антонимия, омонимия и т.д.); контекст не присутствует. Максимальное количество баллов - 10</p>	<p>обучающегося по дисциплине 60...74 % (5-6 баллов) Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 % (0-4 баллов)</p>
--	--	--

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Текущий, тестирование.	ISS test.pdf; Бакалавриат. 4семестр Лексико-грамматический тест.pdf
Дифференцированный зачёт	Manned flights.pdf
Контроль выполнения самостоятельной работы.	
Контроль выполнения самостоятельной работы.	
Контроль выполнения самостоятельной работы.	
Контроль выполнения самостоятельной работы.	
Контроль выполнения самостоятельной работы.	

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Агабекян, И. П. Английский для инженеров Текст учеб. пособие для вузов И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - 10-е изд., стер. - Ростов н/Д.: Феникс, 2014. - 315, [3] с. ил.
2. Гарагуля, С. И. Английский язык для делового общения [Текст] учеб. пособие по направлениям "Экономика и управление", "Сервис и туризм" для неяз. вузов и фак. С. И. Гарагуля. - 2-е изд. - Ростов н/Д: Феникс, 2015. - 268 с. ил.

б) дополнительная литература:

1. Агабекян, И. П. Деловой английский Текст учеб. пособие для высш. проф. образования И. П. Агабекян. - 9-е изд., стер. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 317, [1] с. ил.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. English today: The Intern. Rev. of the Engl. Language Cambridge; New York: Cambridge University Press , 2011- . 2011 V. 18-25 № 1-4, 2012 V. 28 № 3-4, 2013 V. 29 № 2-4, 2014 V. 30 № 1-4я, 2015 V. 31 № 1-3.
2. The New Encyclopedia Britannica V.1: V29 A – Bayes: Micropedia: Ready Reference Chicago etc.: Encyclopedia Britannica.
3. «Космонавтика и ракетостроение», 2014, №1.С.68-76. Изд-во ЦНИИмаш (Королёв), Том 8, №93, С.5-16.
4. «Новости космонавтики», 2017, №02 (409)
5. Жуков С.А., Моисеев И.М. Актуальные проблемы российской космонавтики / Глонасс Вестник.-2011. № 1. С. 49-54.
6. Роучи М. Обратная сторона космонавтики. М.: Эксмо, 2011. 350 с.
7. Room. The space journal of Ascardia. Issue #2(8) 2016.

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Сергеева Л.М. Английский язык: учебное пособие по аннотированию и реферированию/ Л.М.Сергеева, С.М.Колова. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2010
2. Английский язык [Текст] : метод. указания по технологии работы над науч. проф. проектом / Е. Г. Короткова, И. А. Колегова. Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2016. 38с.
3. Английский язык: метод. указания по самостоят. работе студентов (бакалавриат) / К. Н. Волченкова, Е. Г. Шрайбер; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Иностр. яз.; ЮУрГУ, 2017. – 50 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

4. Сергеева Л.М. Английский язык: учебное пособие по аннотированию и реферированию/ Л.М.Сергеева, С.М.Колова. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2010

5. Английский язык [Текст] : метод. указания по технологии работы над науч. проф. проектом / Е. Г. Короткова, И. А. Колегова. Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2016. 38с.

6. Английский язык: метод. указания по самостоят. работе студентов (бакалавриат) / К. Н. Волченкова, Е. Г. Шрайбер; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Иностр. яз.; ЮУрГУ, 2017. – 50 с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Основная литература	Лаптева Е.Ю. Английский язык для технических направлений. Учебное пособие для вузов. - Изд-во "КноРус", 2013. 496с.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
2	Дополнительная литература	Сборник текстов для самостоятельного чтения для студентов II курса Аэрокосмического факультета / М.А. Занина, В.Е. Молодцова. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 47с.	Учебно-методические материалы кафедры	Интернет / Авторизованный
3	Дополнительная литература	Белик Т.И., Полетаева Н.А., Скоробогатова А.С. Учебное пособие по профессионально-ориентированному обучению иностранному языку студентов МТ факультета [Электронный ресурс]. - Челябинск, Изд-во ЮУрГУ, 2010.	eLIBRARY.RU	Интернет / Авторизованный
4	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Английский язык [Текст]: метод. указания по самостоят. работе студентов (бакалавриат) / К. Н. Волченкова, Е. Г. Шрайбер ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Иностр. яз.; ЮУрГУ	Электронный каталог ЮУрГУ	Интернет / Авторизованный

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНТИ РАН(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	576а (2)	Кабинет дистанционного обучения: телевизор, компьютер, DVD, CD магнитофоны, мультимедийный проектор, проекционный экран, Интернет, доступ в мультимедийный каталог
Самостоятельная работа студента	464 (2)	Сервер, мультимедийный класс, принтер, телевизор, DVD, CD магнитофоны, мультимедийный каталог
Практические занятия и семинары	457 (2)	Мультимедийный компьютерный класс: телевизор, DVD, CD магнитофоны, мультимедийный проектор, проекционный экран, Интернет, доступ в мультимедийный каталог
Практические занятия и семинары	447 (2)	Компьютер, телевизор, DVD, CD магнитофоны, Интернет, доступ в мультимедийный каталог
Практические занятия и семинары	444а (2)	Телевизор, DVD, CD магнитофоны
Практические занятия и семинары	464а (2)	Компьютер, мультимедийный проектор, проекционный экран, телевизор, DVD, CD магнитофоны, Интернет, доступ в мультимедийный каталог
Практические занятия и семинары	457а (2)	Компьютер, мультимедийный проектор, мультимедийный класс, принтер, телевизор, DVD, CD магнитофоны, мультимедийный каталог
Практические занятия и семинары	450а (2)	Телевизор, DVD, CD магнитофоны
Самостоятельная работа студента	404 (1а)	Мультимедийный класс