МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НР
Алдояров К.Б.
подпись

26» марта 2021 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

		код и наименование дисциплины
Направление подготовки/спе	циальность	06.06.01 Биологические науки
Направленность/специализац	ия	Ихтиология
тапривленность/специализац		
Квалификация выпускника	Иссл	едователь. Преподаватель -исследователь тся квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВС

Мурманск

2021

Лист согласования

1 Pagnat	ботчик(и)	22.02	incoballin.	
Зав.	кафедрой	иностранных языков	calle.	Волкова Т.П.
Часть 1	должность	кафедра	подписы	Ф.И.О.
Часть 2	должность	кафедра	подпись	Ф.И.О.
Часть 3	должность	кафедра	подпись	Ф.И.О.
2. Pacca	отрена и одо ин	брена на заседании кафо постранных языков наименование кафедры	едры-разработчика р	абочей программы 11.06.20/9 ₂
протокс	ол № <u>40</u>	Duy		икова Т.П.
		подпиеь	Ф.И.О. заведующе	его кафедры – разработчика
подгото	вки /специал	ьности.		федрой по направлению
заведун	ощии выпуска	ающей кафедрой	Биологии и водн	ных биоресурсов
13.0	06.2019		116	ние кафедры Шошина Е.В.
	дата	ПОД	шись	Ф.И.О.

Лист изменений и дополнений к рабочей программе по дисциплине **Профессиональный иностранный язык** направления подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленность Ихтиология

п/п	Дополнение или изменение	Содержание дополнения или изменения							Основания для внесения дополнения или изменения	
1	Изменение часов по	наименование	сем	Л	ПР/ ЛР	CP	пром	еж.	протокол заседания	
	дисциплине						час форма		кафедры №1	
		Б1.B.03	1	-	15/-	21	-	-	от 19.02.2021г.	
		Профессиональный иностранный язык (с 2020 года набора)	2	-	15/-	21		зачет		
2	Изменение типа учреждения	Федеральное автоно образования «Мурм университет»	Федеральное автономное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский государственный технический							
3	Переимено вание кафедры (с 01.02.2021г.)	социально-гуманитарных дисциплин							31.07.2020 г. протокол заседания Ученого совета №6 от 13.11.2020г.	

Заведующий кафедрой социально-гуманитарных дисциплин



Т.П. Волкова

Аннотация рабочей программы дисциплины

Коды

Наименование

КОДЫ	циклов, разделов,	Краткое содержание
циклов дисциплин,	дисциплин,	(Цель, задачи, содержание разделов дисциплины, реализуе-
дисциплин, модулей,	модулей,	мые компетенции, формы промежуточной аттестации)
•		мые компетенции, формы промежуточной аттестации)
практик 1	практик 2	3
Б1.В.03	Профессиональ-	Цель дисциплины - формирование компетенций ас-
	ный иностранный	пиранта в соответствии с учебным планом направления под-
	язык	готовки.
		Задачи дисциплины: Достижение цели данного курса
		предполагает решение комплекса следующих взаимосвязан-
		ных задач:
		- развитие и совершенствование ранее приобретенных навыков и умений иноязычного общения и их использования
		как базы для развития коммуникативной компетентности в
		сфере профессиональной деятельности;
		- формирование и развитие навыков общения на ино-
		странном языке в профессиональной и научной сферах необ-
		ходимых для освоения зарубежного опыта в изучаемой и
		смежных областях знаний, а также для дальнейшего самооб-
		разования; - овладение терминологией в процессе изучения дан-
		ной дисциплины и развитие умений правильного и адекватно-
		го использования этой терминологии;
		- развитие умений составления и представления пре-
		зентационных материалов, технической и научной докумен-
		тации, используемых в профессиональной деятельности;
		- дальнейшее развитие умений аннотирования, рефе-
		рирования, составления плана или тезисов будущего выступ-
		ления;
		- совершенствование умений аудирования на основе
		аутентичных аудио- и видео материалов, связанных с направ-
		лением подготовки;
		- изучение особенностей профессионального этикета
		западной и отечественной культур научной деятельности и
		развитие умений использования этих знаний в профессио-
		нальной научной деятельности.
		В результате изучения дисциплины аспирант должен:
		Знать:
		- не менее 3300 слов и словосочетаний, составляющих пас-
		сивный лексический минимум и около 2200 слов и словосоче-
		таний, составляющих активный лексический минимум,
		- основные международные символы и обозначения, принятые
		в соответствующей области науки и техники,
		- основные лексико-грамматические явления, соответствую-
		щие современным нормам профессионального иностранного
		языка по направлению подготовки,
		- функциональные особенности устных и письменных про-
		фессионально ориентированных текстов, в том числе научно-
		технического характера,
		- стратегии коммуникативного поведения в ситуациях меж-
		культурного академического и профессионального общения,
		- современные методы и технологии научной коммуникации
		на государственном и иностранном языке для организации
		академического и профессионального общения;
	•	

Уметь:

- извлекать и вербализировать необходимую информацию из письменных иноязычных источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма и др.),
- выбирать адекватные речевые формулы, соответствующие определенному стилю общения в рамках межкультурной коммуникации в академической и профессиональной сферах общения,
- использовать основные стратегии работы с аутентичными аудиотекстами (сообщение, доклад, лекция, дискуссия) по профессионально ориентированной тематике и научной тематике.
- использовать основные стратегии работы с аутентичными письменными текстами по профессионально ориентированной тематике и научной тематике,
- представлять результаты индивидуального/группового исследования в устной и письменной формах с описанием графиков, иллюстраций, таблиц и т.п. на иностранном языке,
- использовать современные методы и технологии научной коммуникации на иностранном языке для работы в международных исследовательских коллективах при решении научных и научно-образовательных задач;

Владеть:

- навыком эквивалентной передачи смысловой и стилистической информации оригинала с помощью средств иностранного языка путем использования существующих приемов перевода,
- навыком рецензирования научных статей на иностранном языке,
- приемами использования информационнокоммуникационных технологий и электронных ресурсов для поисковых и исследовательских целей на иностранном языке,
- опытом выполнения индивидуальных и групповых заданий на иностранном языке, включая проектные и творческие в качестве заданий повышенного уровня сложности.

Содержание разделов дисциплины:

Темы устной практики:

- 1. Гидробиология как область научных исследований. Представление результатов научной работы (структурирование научной информации, визуальные опоры в научных текстах).
- 2. Оборудование и инструменты, используемые в процессе научных исследований в области гидробиологии. Особенности, структура и жанровое оформление устной и письменной научной речи.
- 3. Последние достижения в области гидробиологии. Первичные источники научной информации (цитирование и перефразирование текста, оформление ссылок). Вторичные источники научной информации (цитирование и перефразирование текста, оформление ссылок)
- 4. Перспективы развития гидробиологии. Представление результатов научной работы (структурирование научной информации, визуальные опоры в научных текстах).

Пексический минимум: доведение объема лексического минимума до 5500 лексических единиц.

Грамматический материал:

- 1. Условные предложения. Сослагательное наклонение.
- 2. Атрибутивные комплексы (цепочки существительных).
- 3. Эмфатические (в том числе инверсионные) конструкции.

- 4. Инвертированное придаточное предложение уступки или причины.
- 5. Местоимения, слова-заместители (that (of), those (of), this, these, do, one, ones), сложные и парные союзы, сравнительно-сопоставительные обороты (as ... as, notso ...as, the ... the).

Аудиторное и индивидуальное чтение: научные тексты по специальности.

Аудирование: прослушивание текстов и диалогов профессиональной направленности, время звучания — 3 минуты, просмотр видеофильмов, продолжительности видеозаписи — до 5 минут.

Письмо написание научных статей на английском языке. рецензирование научных статей на английском языке, подготовка доклада по теме научного исследования, подготовка мультимедийных презентаций (создание текстовых слайдов на английском языке для выступления с докладом)

Реализуемые компетенции

ПК-1, УК-3, УК-4

Формы отчетности

Очная форма обучения:

Семестр 1 - зачет, семестр 2 – зачет

Заочная форма обучения:

Не предусмотрена учебным планом.

Пояснительная записка

1. Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного 30 июля 2014, приказ Минобрнауки № 871, учебного плана в составе ОПОП по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленности (профиля) « Ихтиология», 2014 года начала подготовки.

2. Цели и задачи учебной дисциплины

Целью дисциплины является формирование компетенций аспиранта в соответствии с учебным планом направления подготовки.

Задачи дисциплины: Достижение цели данного курса предполагает решение комплекса следующих взаимосвязанных задач:

- развитие и совершенствование ранее приобретенных навыков и умений иноязычного общения и их использования как базы для развития коммуникативной компетентности в сфере профессиональной деятельности;
- формирование и развитие навыков общения на иностранном языке в профессиональной и научной сферах необходимых для освоения зарубежного опыта в изучаемой и смежных областях знаний, а также для дальнейшего самообразования;
- овладение терминологией в процессе изучения данной дисциплины и развитие умений правильного и адекватного использования этой терминологии;
- развитие умений составления и представления презентационных материалов, технической и научной документации, используемых в профессиональной деятельности;
- дальнейшее развитие умений аннотирования, реферирования, составления плана или тезисов будущего выступления;
- совершенствование умений аудирования на основе аутентичных аудио- и видео материалов, связанных с направлением подготовки;
- изучение особенностей профессионального этикета западной и отечественной культур научной деятельности и развитие умений использования этих знаний в профессиональной научной деятельности.

3. Планируемые результаты обучения в рамках данной дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки/специальности 06.06.01«Биологические науки» профиля « Ихтиология»:

Таблица 2. - Результаты обучения

$N_{\underline{0}}$	Код и содержание ком-	Степень реализации	Этапы формирования компетенции
Π/Π	петенции	компетенции	
1.	ПК-1. Способность вы-	Компоненты компетен-	Знать:
	полнять информацион-	ции частично соотно-	- не менее 3300 слов и словосочета-
	ный поиск и анализ ин-	сятся с содержанием	ний, составляющих пассивный лекси-
	формации по объектам	дисциплины	ческий минимум и около 2200 слов и
	исследования в избран-	и реализуются в рамках	словосочетаний, составляющих ак-
	ных научной и педагоги-	целей и задач данной	тивный лексический минимум,
	ческой областях	рабочей программы.	- основные международные символы
			и обозначения, принятые в соответ-
			ствующей области науки и техники,
			- основные лексико-грамматические
			явления, соответствующие современ-
			ным нормам профессионального ино-
			странного языка по направлению

подготовки. Уметь: - извлекать и вербализировать необходимую информацию из письменных иноязычных источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма и др.), - использовать основные стратегии работы с аутентичными письменными текстами по профессионально ориентированной тематике и научной тематике, - использовать основные стратегии работы с аутентичными письменными текстами по профессионально ориентированной тематике и научной тематике. Влалеть: - навыком эквивалентной передачи смысловой и стилистической информации оригинала с помощью средств иностранного языка путем использования существующих приемов перевода, - навыком рецензирования научных статей на иностранном языке, - приемами использования информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов для поисковых и исследовательских целей на иностранном языке. УК-3. Готовность Компоненты компетен-Знать: участвовать в работе - не менее 3300 слов и словосочетации частично соотнороссийских и междунасятся с содержанием ний, составляющих пассивный лексиродных исследовательческий минимум и около 2200 слов и дисциплины словосочетаний, составляющих акских коллективов по и реализуются в рамках решению научных и целей и задач данной тивный лексический минимум, научнорабочей программы. - основные международные символы и обозначения, принятые в соответобразовательных задач. ствующей области науки и техники, - основные лексико-грамматические явления, соответствующие современным нормам профессионального иностранного языка по направлению подготовки, - стратегии коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного академического и профессионального обшения. Уметь: - выбирать адекватные речевые формулы, соответствующие определенному стилю общения в рамках межкультурной коммуникации в академической и профессиональной сферах общения, - использовать основные стратегии работы с аутентичными аудиотекста-

			ми (сообщение, доклад, лекция, дис-
			куссия) по профессионально ориен-
			тированной тематике и научной тема-
			тике,
			- представлять результаты индивиду- ального/группового исследования в
			устной и письменной формах с опи-
			санием графиков, иллюстраций, таб-
			лиц и т.п. на иностранном языке,
			- использовать современные методы и
			технологии научной коммуникации
			на иностранном языке для работы в
			международных исследовательских
			коллективах при решении научных и
			научно-образовательных задач;
			Владеть:
			- навыком рецензирования научных
			статей на иностранном языке,
			- опытом выполнения индивидуальных и групповых заданий на ино-
			странном языке, включая проектные
			и творческие в качестве заданий по-
			вышенного уровня сложности.
3.	УК-4. Готовность ис-	Компетенция реализует-	Знать:
	пользовать современные	ся полностью.	- стратегии коммуникативного пове-
	методы и технологии		дения в ситуациях межкультурного
	научной коммуникации		академического и профессионального
	на государственном и		общения,
	иностранном языках.		- современные методы и технологии
			научной коммуникации на государ-
			ственном и иностранном языке для организации академического и про-
			фессионального общения.
			Уметь:
			- выбирать адекватные речевые фор-
			мулы, соответствующие определен-
			ному стилю общения в рамках меж-
			культурной коммуникации в акаде-
			мической и профессиональной сферах
			общения,
			- представлять результаты индивиду-
			ального/группового исследования в
			устной и письменной формах с описанием графиков, иллюстраций, таб-
			лиц и т.п. на иностранном языке,
			- использовать современные методы и
			технологии научной коммуникации
			на иностранном языке для работы в
			международных исследовательских
			коллективах при решении научных и
			научно-образовательных задач.
			Владеть:
			- приемами использования информа-
			ционно-коммуникационных техноло-
			гий и электронных ресурсов для по-
			исковых и исследовательских целей
L			на иностранном языке.

4. Структура и содержание учебной дисциплины

Таблица 3 - Распределение учебного времени дисциплины Общая трудоемкость дисциплины составляет <u>2</u> зачетные единицы, <u>72</u> часа.

	Распред	еление труд	оемкости д	исциплины по формам обучения			
Вид учебной		Очная		Заочная			
нагрузки	Сем	иестр	Всего	Сем	естр	Всего	
	1	2	часов	1	2	часов	
		Аудитор	ные часы				
Лекции	-	-	-	-	-	-	
Практические занятия	25	25	50	-	-	-	
Лабораторные работы	-	-	-	-	-	-	
١	Часы на сам	иостоятельну	ло и контан	стную работу	7		
Выполнение, кон- сультирование, за- щита курсовой рабо- ты (проекта)	-	-	-	-	-	-	
Прочая самостоя- тельная и контактная работа	11	11	22	-	-	-	
Подготовка к промежуточной аттестации	-	-	-	-	-	-	
Всего часов по дисциплине	36	36	72	-	-	-	

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	-	-	-	-	-	-
Зачет/зачет с оценкой	+/-	+/-	2	1	1	-
Курсовая работа (проект)	-	-		1	1	-
Количество расчетно- графических работ	-	-	1	1	1	1
Количество контрольных работ	-	-	ı	1	1	1
Количество рефератов	-	-	-	-	-	-
Количество эссе	-	-	-	-	-	-

Таблица 4 - Содержание разделов дисциплины (модуля), виды работы

Содержание разделов (модулей), тем дис-	Количество часов, выделяемых на виды учебной подготовки по формам обучения						
циплины							
-	Очн			чная			
_	П3	CP	П3	CP			
I семестр							
Темы устной практики							
1.1. Гидробиология как область научных							
исследований. Представление результатов							
научной работы (структурирование науч-	4	1					
ной информации, визуальные опоры в							
научных текстах).							
1.2. Оборудование и инструменты, ис-							
пользуемые в процессе научных исследо-							
ваний в области гидробиологии. Особен-	4	1					
ности, структура и жанровое оформление							
устной и письменной научной речи.							
Лексический минимум							
1.3 Лексический минимум в объеме 250	1	1					
учебных лексических единиц.	1	1					
Грамматический материал							
1.4. Условные предложения. Сослага-	3	1					
тельное наклонение.	3	1					
1.5. Атрибутивные комплексы (цепочки	2	1					
существительных).	2	1					
1.6. Эмфатические (в том числе инверси-	2	1					
онные) конструкции.	2	1					
Аудиторное и индивидуальное чтение							
1.7. Научные тексты по специальности.	4	3					
Аудирование							
1.8. Прослушивание текстов и диалогов							
профессиональной направленности, время							
звучания – 3 минуты, просмотр видео-	2	1					
фильмов, продолжительности видеозапи-							
си – до 5 минут.							
Письмо							
1.9. Выполнение письменных упражне-							
ний, написание научных статей на ан-							
глийском языке. рецензирование научных	3	1					
статей на английском языке.							
Всего за семестр	25	11					
П семестр		11					
Темы устной практики							
2.1. Последние достижения в области							
гидробиологии. Первичные источники							
научной информации (цитирование и пе-							
рефразирование текста, оформление ссы-	6	2					
лок). Вторичные источники научной ин-	U						
формации (цитирование и перефразиро-							
вание текста, оформление ссылок)							
2.2. Перспективы развития гидробиоло-							
гии. Представление результатов научной	6	2					
работы (структурирование научной ин-	6	2					
формации, визуальные опоры в научных							
текстах).			<u> </u>				

TT U			
Лексический минимум			
2.3 Лексический минимум в объеме 250	1	1	
учебных лексических единиц	1	1	
Грамматический материал			
2.4. Инвертированное придаточное пред-	2	1	
ложение уступки или причины.	2	1	
2.5. Местоимения, слова-заместители			
(that (of), those (of), this, these, do, one,			
ones), сложные и парные союзы, сравни-	2	1	
тельно-сопоставительные обороты (as			
as, notsoas, the the)			
Аудиторное и индивидуальное чтение			
2.6. Научные тексты по специальности.	4	2	
Аудирование			
2.7. Прослушивание текстов и диалогов			
профессиональной направленности, время			
звучания – 3 минуты, просмотр видео-	1	1	
фильмов, продолжительности видеозапи-			
си – до 5 минут.			
Письмо			
2.8. Подготовка доклада по теме научного			
исследования, мультимедийных презен-			
таций (создание текстовых слайдов на	3	1	
английском языке для выступления с до-			
кладом).			
Всего за семестр	25	11	
Итого за год:	50	22	

Таблица 5 — Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины (модуля), и видов занятий с учетом форм контроля

Перечень		Вид	ы занят	гий и о	ценочн	ые сре	дства					
компетенций	Л	ЛР	ПР	КР/ КП	CP	к/р	p	РГР	Формы текущего контроля			
ПК-1	1	1	+	-	+	-	+		-тест на проверку лексического минимума; - контроль индивидуального чтения			
УК-3	1	1	+	-	+	-	+	-	-монологическое/диалогическое высказывание по теме, -тест на проверку лексического минимума; - контроль индивидуального чтения			
УК-4	1	-	+	-	+	-	+	-	-монологическое/диалогическое высказывание по теме, - контроль индивидуального чтения			

Примечание: Π – лекции, Π P – лабораторные работы, Π P – практические работы, KP/K Π – курсовая работа (проект), p – реферат, κ /p – контрольная работа, σ - σ -

Таблица 6. -Перечень лабораторных работ

Не предусмотрены учебным планом.

Таблица 7. -Перечень практических работ

№		Количест	во часов
п\п	Темы практических работ	очная форма обучения	заочная форма обуче- ния
	I семестр		
1	Гидробиология как область научных исследований. Условные предложения. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: написание научных статей на английском языке.	6	
2	Представление результатов научной работы (структурирование научной информации, визуальные опоры в научных текстах). Сослагательное наклонение. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: написание научных статей на английском языке.	6	
3	Оборудование и инструменты, используемые в процессе научных исследований в области гидробиологии. Атрибутивные комплексы (цепочки существительных). Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: рецензирование научных статей.	6	
4	Особенности, структура и жанровое оформление устной и письменной научной речи. Эмфатические (в том числе инверсионные) конструкции Аудиторное чтение. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: рецензирование научных статей.	7	
	Всего за семестр:	25	
5	Последние достижения в области гидробиологии. Инвертированное придаточное предложение уступки или причины. Аудиторное чтение. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: подготовка доклада по теме научного исследования.	6	
6	Первичные источники научной информации (цитирование и перефразирование текста, оформление ссылок). Вторичные источники научной информации (цитирование и перефразирование текста, оформление ссылок). Местоимения, слова-заместители (that (of), those (of), this, these, do, one, ones). Аудиторное чтение. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: подготовка доклада по теме научного исследования.	6	
7	Перспективы развития гидробиологии. Сложные и парные союзы, сравнительно-сопоставительные обороты (as as, not so as, the the). Аудиторное чтение. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: подготовка мультимедийных презентаций (создание текстовых слайдов на английском языке для выступления с докладом).	6	
8	Представление результатов научной работы (структурирование научной информации, визуальные опоры в научных текстах). Аудиторное чтение. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: подготовка мультимедийных презентаций (создание текстовых слайдов на английском языке для выступления с докладом).	7	
	Всего за семестр:	25	
	Всего за год:	50	

5. Перечень примерных тем курсовой работы /проекта

Не предусмотрены учебным планом.

6. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

- 1. Методические указания к практическим работам.
- 2. Методические указания к самостоятельной работе обучающихся.

- 3. Методические указания к выполнению контрольных работ.
- 7. Фонд оценочных средств является компонентом ОП, разрабатывается в форме отдельного документа.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы Основная литература:

- 1. Малаева, А.В. Стратегии академического успеха [Электронный ресурс] = Academic Success Strategies: учеб. пособие для магистрантов и аспирантов неяз. направлений подгот. по дисциплинам "Профессиональный иностранный язык", "Иностранный язык", "Деловой иностранный язык" / А. В. Малаева, И. В. Смирнова; Федер. агентство по рыболовству, ФГБОУ ВО "Мурман. гос. техн. ун-т". Электрон. текстовые дан. (1 файл: 1,21 Мб). Мурманск: Изд-во МГТУ, 2016. Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. Загл. с экрана. http://elib.mstu.edu.ru/2016/U_16_16.pdf.
- 2. Бачиева, Р.И. Английский язык / Р.И. Бачиева, О.Н. Васичкина, Л.В. Олифиренко. Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2016. 60 с.: схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567626

Дополнительная литература:

- 3. Бугрова А.С. Английский язык для биологических специальностей = English Through biology : учеб. пособие для вузов / А. С. Бугрова, Е. Н. Вихрова. Москва : Академия, 2008. (аб. 22 экз., ч/з. 3 экз.)
- 4. Волкова, Т.П. Грамматика английского языка [Электронный ресурс] = English grammar for university students : учеб. пособие для вузов / Т. П. Волкова, Н. В. Ломовцева; Федер. агентство по рыболовству, ФГБОУ ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т". Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1.3 Мб). Мурманск : Изд-во МГТУ, 2012. Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. http://elib.mstu.edu.ru/2012/U_12_27.pdf. Загл. с экрана.
- 5. Волкова, Т.П. Post-Graduate Research Work [Электронный ресурс] : метод. указания к изучению темы "Научная работа аспиранта" / Федер. агентство по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т, Каф. иностр. яз. ; сост. Т. П. Волкова. Электрон. текстовые дан. (1 файл : 222 Кб). Мурманск : Изд-во МГТУ, 2010. Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. http://elib.mstu.edu.ru/2010/M_10_16.pdf. Загл. с экрана.
- 6. Кецкало, Н.М. Английский язык : учеб. пособие для аспирантов и соискателей / Н. М. Кецкало; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Федер. агентство по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т. Мурманск : Изд-во МГТУ, 2006. (аб. 148 экз., ч/з. 1 экз.)
- 7. Малаева, А. В. Увлекательный мир биологии [Электронный ресурс] = Fascinating world of biology: учеб. пособие / А. В. Малаева; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Федер. агентство по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т. Электрон. текстовые дан. (1 файл: 970 Кб). Мурманск: Изд-во МГТУ, 2006. Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. Загл. с экрана. http://elib.mstu.edu.ru/2007/U_07_12.pdf.
- 8. Murphy, R. English grammar in use: a self-study reference and practice book for intermediate students: with answers / R. Murphy. 2nd ed. Cambridge: Cambridge university press, 2003, 2002, 2001, 2000, 1997. (a δ . 156 δ K3., Ψ /3. 10 δ K3.)
- 9. Шахова, Н.И. Курс английского языка для аспирантов = Learn to read science : учеб. пособие / [Н. И. Шахова и др. ; отв. ред. Е. Э. Бреховских]. 6-е изд., испр. Москва : Флинта : Наука, 2005. (аб. 48 экз.)
- 10. Губина, Г.Г. Английский язык в магистратуре и аспирантуре / Г.Г. Губина. Ярославль: Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского, 2010. 128 с. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки http://ito.edu.ru/
 - 2. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» http://biblioclub.ru/

10. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Программное обеспечение:

- 1. Программные продукты Microsoft (подписка на образовательные лицензии, сетевые версии), участие в академической программе Microsoft Azure Dev Tools for Teaching (с февраля 2019 г., ранее Microsoft Imagine, ранее Microsoft DreamSpark, ранее Microsoft MSDN Academic Alliance). Идентификаторы подписок (Azure Dev Tools for Teaching): ICM 167651. Все подписки действительны по 10.12.2019.
- 2. Антивирусная программа Dr.Web Desktop Security Suite (комплексная защита), антивирус Dr.Web Desktop Security Suite (серверный).

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Электронная база данных ЭБД «EBSCO» – http://search.ebscohost.com.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 8. - Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование специальных по- мещений и помещений для само-	Оснащенность специальных помещений и по- мещений для самостоятельной работы			
11/11	мещении и помещении для само- стоятельной работы				
1	403П Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории: - столы — 17 шт.; - доска аудиторная — 1 шт.; - аудиомагнитофон Panasonic RX-FS430 - 1 шт.; - телевизор LG42 LE5300 — 1 шт.; - видеомагнитофон Samsung DVD-V7100K-1шт.; - мультимедийный проектор Epson EB-S82 — 1шт.; - переносной экран на штативе Screen Media Apollo-T 180x180 см -1 шт.; - персональный компьютер Formoza— 1 шт.; - монитор Samsung S19C200BW — 1 шт.; - учебно-наглядные пособия (грамматические таблицы, информационный стенд).			
2	307В Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Кабинет мультимедийного обучения иностранным языкам.	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории: - столы — 11 шт.; - доска аудиторная — 1 шт персональный компьютер Formoza ASUS P8H61-M — 11 шт.; - телефонно-микрофонная гарнитура (мультимедийные стереонаушники с микрофоном в комплекте) CreativeHS 450 -10 шт.; CreativeFatality - 1 шт.;			

		Посадочных мест – 11		
3	312В Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Лингафонный кабинет	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории: - столы — 12 шт.; - доска аудиторная — 1 шт.; - персональные компьютеры: MartPlanetS 775 - 3 шт., Pegatron IPM-41 -8 шт., компьютер Pentium 3 530 - 1 шт.; - телефонно-микрофонная гарнитура (мультимедийные стереонаушники с микрофоном в комплекте) CreativeHS 450 - 8 шт., DialogM-780HV - 3 шт., CreativeFatality -1 шт. Посадочных мест — 12		
4	308E Помещение для самостоятельной работы аспирантов	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета - монитор Samsung 19S19 200 BW - 1 шт; - компьютер Formosa Asus P8H61-M/ Pentium G-860/4 Gb в DDR 3/500 Gb с клавиатурой и мышью - 1 шт; - МФУ Samsung SCX-3205 - 1 шт.		
5	227В Специальное помещение для самостоятельной работы	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения: - персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду университета – 6 шт.; - копировальный аппарат XEROX CopyCentre C118 – 1 шт.; - принтер HP LJ Pro P1566 – 2 шт.; - сканер EPSON Perfection V10 – 1 шт. Посадочных мест – 6		
6.	408П Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Помещение оснащено специализированной мебелью.		

Таблица 9. -Технологическая карта текущего контроля и промежуточной аттестации (промежуточная аттестация - экзамен)

Не предусмотрен учебным планом.

Таблица 10. - Технологическая карта текущего контроля и промежуточной аттестации (промежуточная аттестация — «зачет»)

Nº	Контрольные точки	Зачетное количеств баллов		График прохожде- ния			
		min	max	ния			
Текущий контроль							
1	Подготовка монологическо- го/диалогического высказывания по теме (3 темы)	15	21	2 - 16 недели			
2	Выполнение письменных домашних заданий (15 заданий)	15	30	2 - 16 недели			
3	Своевременность сдачи контрольных точек	7	14	2 - 16 недели			
4	Отчет по индивидуальному чтению	10	15	12 неделя			
5	Контроль лексического минимума (тест)	7	12	6 - 14 недели			
6	Посещение практических занятий	6	8	более 75% - 8 баллов 75-50% - 6 баллов менее 50% - 0 баллов			
	Итого за работу в семестре:	60	100				
Промежуточная аттестация «зачет»							
	ИТОГОВЫЕ БАЛЛЫ ПО ДИС- ЦИПЛИНЕ	60	100	Зачетная неделя			

Если обучающийся набрал зачетное количество баллов согласно установленному диапазону по дисциплине с зачетом, то он считается аттестованным.