

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГАОУ ВО «МГТУ»)
«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ММРК имени И.И. Месяцева
ФГАОУ ВО «МГТУ»

И.В. Артеменко

«29» мая 2022 года



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной дисциплины: ОГСЭ.03 Иностранный язык
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
специальности: 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и
газонефтехранилищ
по программе базовой подготовки
профиль технический
форма обучения: очная

Мурманск
2022

Рассмотрено и одобрено на заседании
Методической комиссии преподавателей
дисциплины иностранный язык (английский
язык) по специальностям, реализуемым
ММРК имени И.И. Месяцева

Председатель МКО

Горшкова Е.Н.

Протокол от «29» мая 2022 г.

Разработано

на основе ФГОС СПО по специальности
Приказ Министерства образования и науки
РФ от 12 мая 2014 г. N 484 «Об утверждении
федерального государственного
образовательного стандарта среднего
профессионального образования по
специальности 21.02.03 Сооружение и
эксплуатация газонефтепроводов и
газонефтехранилищ»

Автор (составитель): Горшкова Е.Н., преподаватель английского языка, высшая
квалификационная категория, Коптяева Е.В., преподаватель английского языка
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

Эксперт (рецензент) Баландина И.Ю., преподаватель иностранного языка, высшая
квалификационная категория.

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

Лист переутверждения

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МКо (МО/ЦК) _____ Ф.И.О.

Протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МКо (МО/ЦК) _____ Ф.И.О.

Протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МКо (МО/ЦК) _____ Ф.И.О.

Протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МКо (МО/ЦК) _____ Ф.И.О.

Протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МКо (МО/ЦК) _____ Ф.И.О.

Протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.

* - при наличии изменений и (или) дополнений заполняется лист изменений, вносимых в РП

Лист изменений, вносимых в РП
по учебной дисциплине Иностранный язык

В рабочую программу вносятся следующие изменения и дополнения:

1. _____

2. _____

3. _____

Дополнения и изменения внесены и одобрены на заседании Дополнения и изменения
внесены и одобрены на заседании МКо (МО/ ЦК)
методической комиссии преподавателей дисциплины иностранный язык (английский язык)
по специальностям, реализуемым ММРК имени И.И. Месяцева
наименование МКо (МО/ЦК)

от « ____ » _____ 201 ____ г., протокол № ____

Председатель МКо (МО/ЦК)

Горшкова Е.Н.

Ф.И.О.

1. Пояснительная записка

1.1. Рабочая программа учебной дисциплины Иностранный язык в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ базовой подготовки, Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 484 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ"

1.2 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины: обеспечить более высокий уровень гуманитарной подготовки обучающихся.

1.3 Требования к результатам освоения:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

У1 – общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;

У2 – переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;

У3 - самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

знать:

З1 - лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

Процесс изучения дисциплины Иностранный язык направлен на формирование компетенций в соответствии с ФГОС СПО (табл. 1).

Таблица 1 Компетенции, формируемые дисциплиной Иностранный язык в соответствии с ФГОС СПО

Код компетенции	Содержание компетенции	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	У 1, У2 ,У3, З1
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	У 1, У2 ,У3, З1
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	У 1, У2 ,У3, З1
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	У 1, У2 ,У3, З1
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	У 1, У2 ,У3, З1

ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	У 1, У2 ,У3, 31
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	У 1, У2 ,У3, 31
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	У 1, У2 ,У3, 31
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	У 1, У2 ,У3, 31

2. Структура и содержание учебной дисциплины Иностранный язык

2.1.Объем учебной дисциплины и виды учебной деятельности по формам обучения

Таблица 2

Виды учебной деятельности	Объем часов по формам обучения		
	очная	очно-заочная	заочная
Максимальная учебная нагрузка (всего)	308		
Обязательная учебная нагрузка (всего)	226		
в том числе:			
теоретические занятия (лекции, уроки)			
лабораторные занятия			
практические занятия (семинары)	226		
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)			
Самостоятельная работа (всего)	82		
В том числе:			
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)			
Консультации			
Промежуточная	Форма промежуточной аттестации (в соответствии с учебным планом)		

аттестация	Дифференцированный зачет		
-------------------	-------------------------------------	--	--

2.2. Тематический план учебной дисциплины Иностранный язык по очной форме обучения

Таблица 3

Коды компетенций/компетентностей	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины	Максимальная учебная нагрузка, ч	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Самостоятельная работа обучающегося		
			Всего	в том числе			Всего	в том числе индивидуальный проект	
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия			курсовая работа (проект)
ОК 1-9	Раздел 1 Введение в специальность. Карьера.	36	26		26			10	
	Тема 1.1. Моя будущая профессия.	16	12		12			4	
	Тема 1.2. Нефтегазовая отрасль.	20	14		14			6	
ОК 1-9	Раздел 2. Экология и защита окружающей среды.	32	20		20			12	
	Тема 2.1. Проблемы экологии.	12	8		8			4	
	Тема 2.2. Охрана окружающей среды.	10	6		6			4	
	Тема 2.3. Среда, безопасность, здоровье.	10	6		6			4	

ОК 1-9	Раздел 3 Основы нефтегазопромышленного дела.	42	32		32			10	
	Тема 3.1. История обнаружения нефти.	10	6		6			4	
	Тема 3.2. Штокмановское нефтегазовое месторождение.	14	10		10			4	
	Тема 3.3. Оборудование и специфика.	8	6		6			2	
	Тема 3.4. Скважины.	10	10		10				
ОК 1-9	Раздел 4 Профессиональные темы.	70	44		44			26	
	Тема 4.1. Технология добычи нефти.	12	6		6			6	
	Тема 4.2. Образование нефти.	10	4		4			6	
	Тема 4.3. Разведка нефти.	10	4		4			6	
	Тема 4.4 Переработка нефти и газа.	6	4		4			2	
	Тема 4.5. Трубопроводная техника.	8	6		6			2	
	Тема 4.6. Грамматический минимум для профессиональной деятельности.	24	20		20			4	
ОК 1-9	Раздел 5. Теория перевода технической литературы.	50	36		36			14	

	Тема 5.1. Основы теории перевода технических текстов.	16	12		12			4	
	Тема 5.2. Практика перевода технических текстов нефтегазовой тематики.	10	6		6			4	
	Тема 5.3. Техническая документация.	8	6		6			2	
	Тема 5.4. Деловая переписка.	12	12		12			4	
ОК 1-9	Раздел 6 Техника безопасности на объектах нефтегазового комплекса.	38	28		28			10	
	Тема 6.1 Противопожарная безопасность.	16	14		14			2	
	Тема 6.2. Обеспечение пожарной безопасности морских нефтегазодобывающих платформ.	6	4		4			2	
	Тема 6.3. Производственный травматизм.	16	10		10			6	
ОК 1-9	Раздел 7 Лексический минимум специалиста нефтегазовой промышленности.	8	8		8				

	Тема 7.1. Лексический минимум.	8	8		8				
ОК 1-9	Раздел 8 Перспективы развития отечественной и зарубежной нефтегазовой отрасли.	32	32		32				
	Тема 8.1. Перспективы развития отечественной нефтегазовой отрасли.	18	18		18				
	Тема 8.2. Перспективы развития зарубежной нефтегазовой отрасли.	14	14		14				
Всего:		308	226		226			82	

Нефтегазовая отрасль.	Практические занятия:	14							
	Понятия нефти и газа.	2							2
	Происхождение нефти и газа.	2							2
	Классификация нефтепродуктов.	2							3
	Химический состав нефти.	2							3
	Природный газ.	2							3
	Транспортировка нефти и газа.	2							1
	Хранение нефти.	2							1
	Самостоятельная работа обучающегося:	6							
	Продукты переработки нефти и газа.	2							1
	Полезные ископаемые.	2							1
	Технологии, которые изменяют нефтяную отрасль.	2							1
Раздел 2. Экология и защита окружающей среды.		20							
Тема 2.1. Проблемы экологии.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	8							
	Виды экологических проблем.	2							2
	Экологическая ситуация на Кольском полуострове.	2							2
	Пути решения экологических проблем.	2							2
	Проблемы экологии.	2							
	Самостоятельная работа обучающегося:	4							

	Проблемы экологии.	2							1
	Пути решения экологических проблем.	2							1
Тема 2.2. Охрана окружающей среды.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	6							
	Окружающая среда.	2							1
	Защита окружающей среды.	2							1
	Влияние химических элементов на человеческий организм.	2							2
	Самостоятельная работа обучающегося:	4							
	Загрязнение мировых водных бассейнов.	2							1
	Окружающая среда и здоровье человека.	2							1
Тема 2.3. Среда, безопасность, здоровье.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	6							
	Основы охраны здоровья нефтяников.	2		2					1
	Воздействие комплекса факторов производственной среды на здоровье.	2							1
	Обеспечение безопасных условий труда.	2							2
	Самостоятельная работа обучающегося:	4							
	Чрезвычайные ситуации и экологическая безопасность в нефтегазовом комплексе.	2							1
	Промышленная безопасность.	2							1
Раздел 3	Основы нефтегазопромышленного дела.	32							

Тема 3.1.История обнаружения нефти.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	6							
	Становление нефтяной промышленности.	2							2
	Начало переработки нефти в России.	2							2
	Русские ученые-нефтяному делу России.	2							2
	Самостоятельная работа обучающегося:	4							
	Нефть в древней и средневековой истории.	2							1
	История нефтяной отрасли.	2							1
Тема 3.2. Штокмановское нефтегазовое месторождение.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	10							
	Поиск и разведка нефтегазовых месторождений.	2							2
	Геологические запасы.	2							2
	Направления деятельности Газпрома.	2							2
	Мурманская область и Штокман.	2							
	Штокман-уникальные месторождения.	2							
	Самостоятельная работа обучающегося:	4							
	Перспективы освоения Штокманского газоконденсатного месторождения.	2							1
	Основные проблемы освоения Штокманского месторождения.	2							1
Тема 3.3. Оборудование и специфика.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	6							
	Классификация оборудования.	2							2

	Оборудование для добычи нефти.	2							2
	Хранение нефти.	2							2
	Самостоятельная работа обучающегося:	2							
	Способы добычи нефти.	2							1
Тема 3.4. Скважины.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	10							
	Понятие скважина.	2							
	Классификация скважин по назначению.	2							
	Разработка нефтяных скважин.	2							
	Технология бурения нефтяных скважин.	2							
	Ремонт скважин.	2							
Раздел 4	Профессиональные темы.	44							
Тема 4.1. Технология добычи нефти.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	6							
	Способы добычи нефти.	2							2
	Механизированная нефтедобыча.	2							2
	Особенности нефтедобывающей отрасли.	2							1
	Самостоятельная работа обучающегося:	6							
	Работа нефтяного промысла.	2							1
	Нефтедобыча.	2							1
	Новые технологии добычи нефти.	2							1
	Содержание учебного материала:								

Тема 4.2. Образование нефти.	Практические занятия:	4							
	Теория образования нефти.	2							2
	Стадии образования нефти.	2							1
	Самостоятельная работа обучающегося:	6							
	Д.И. Менделеев-российский ученый 20 века.	2							1
	Основные теории образования нефти.	2							1
	Происхождение нефти.	2							1
Тема 4.3. Разведка нефти.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	4							
	Основные этапы геологоразведочных работ.	2							1
	Себестоимость добычи нефти.	2							1
	Самостоятельная работа обучающегося:	6							
	Современные тенденции в развитии методов разведки месторождений нефти и газа.	2							1
	География нефтедобычи.	2							1
	Методы разведки.	2							1
Тема 4.4. Переработка нефти и газа.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	4							
	Классификация нефтепродуктов.	2							2

	Переработка нефти.	2							1
	Самостоятельная работа обучающегося:	2							1
	Процесс переработки.	2							1
Тема 4. 5. Трубопроводная техника.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	6							
	Классификация трубопроводов.	2							2
	Нефтегазовый трубопровод.	2							2
	Строительство трубопровода.	2							1
	Самостоятельная работа обучающегося:	2							
	Трубопроводные системы в нефтегазовой отрасли.	2							1
Тема 4.6. Грамматический минимум для профессиональной деятельности.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	20							
	Времена группы Simple в активном залоге.	2							2
	Времена группы Simple в пассивном залоге.	2							2
	Времена группы Progressive в активном залоге.	2							2
	Времена группы Progressive в пассивном залоге.	2							2
	Времена группы Perfect в активном и пассивном залогах.	2							1

	Сложное дополнение. Complex object.	2							2
	Сложное подлежащее. Complex subject.	2							2
	Герундий. Gerund.	2							2
	Инфинитив. Infinitive.	2							2
	Инфинитивные конструкции.	2							1
	Самостоятельная работа обучающегося:	4							
	Условные предложения.	2							1
	Сослагательное наклонение.	2							1
Раздел 5	Теория перевода технической литературы.	36							
Тема 5.1. Основы теории перевода технических текстов.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	12							
	Аббревиатура.	2							
	Чтение формул.	2							1
	Сокращения, употребляемые в технической литературе.	2							2
	Стиль и жанр технического текста в профессиональной деятельности.	2							2
	Трудности перевода технических текстов.	2							1
	Практика перевода технических текстов по специальности.	2							2
	Самостоятельная работа обучающегося:	4							

	Первоначальный технический перевод.	2							1
	Перевод технических текстов по специальности.	2							1
Тема 5.2. Практика перевода текстов нефтегазовой тематики.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	6							
	Особенности англоязычных терминов нефтегазовой тематики.	2							2
	Основные требования для технического перевода.	2							2
	Практика перевода текстов нефтегазовой тематики.	2							2
	Самостоятельная работа обучающегося:	4							
	Перевод текстов нефтегазовой тематики.	2							1
	Индивидуальный словарь нефтяника.	2							1
Тема 5.3. Техническая документация.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	6							
	Правила ведения технической документации.	2							
	Технические паспорта.	2							
	Практика перевода технической документации.	2							
	Самостоятельная работа обучающегося:	2							

	Перевод технической документации.	2							1
Тема 5.4. Деловая переписка.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	12							
	Оформление делового письма.	2							
	Структура письма.	2							
	Типовые выражения для делового письма.	2							
	Сокращения, используемые в деловой переписке.	2							
	Оформление факса.	2							
	Практика составления деловых писем.	2							2
	Самостоятельная работа обучающегося:	4							
	Практика перевода деловых писем.	2							1
	Практика написания деловых писем.	2							1
Раздел 6	Техника безопасности на объектах нефтегазового комплекса.	28							
Тема 6.1. Противопожарная безопасность.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	14							
	Правила пожарной безопасности.	2							
	Инструкции по действию в случае пожара.	2							
	Меры предотвращения пожара.	2							
	Инструкции по действию в случае пожара.	2							
	Противопожарное оборудование.	2							
	Инструменты и приборы.	2							

	Команды по действию в экстремальных условиях.	2							
	Самостоятельная работа обучающегося:	2							
	Практика перевода инструкций пожарной безопасности.	2							1
Тема 6.2. Обеспечение пожарной безопасности морских нефтегазодобывающих платформ.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	4							
	Состояние проблемы обеспечения пожарной безопасности морских нефтегазодобывающих платформ.	2							2
	Основные требования пожарной безопасности к морским нефтегазодобывающим платформам.	2							2
	Самостоятельная работа обучающегося:	2							
	Проблемы противопожарной безопасности на объектах нефтяной промышленности.	2							1
Тема 6.3. Производственный травматизм.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	10							
	Индивидуальные средства защиты.	2							2
	Спецодежда, обувь.	2							2
	Гигиена труда.	2							1
	Профессиональные заболевания на	2							1

	предприятиях нефтяной промышленности.								
	Производственные травмы.	2							1
	Самостоятельная работа:	6							
	Промышленная санитария.	2							1
	Травматизм.	2							1
	Профессиональные заболевания.	2							1
	Травмы на предприятиях нефтегазовой промышленности.	2							1
Раздел 7	Лексический минимум специалиста нефтегазовой промышленности.	8							
Тема 7.1. Лексический минимум специалиста нефтегазовой промышленности.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	8							
	Индивидуальный словарь специалиста.	2							1
	Лексические тесты.	2							2
	Практика составления диалогического высказывания.	2							1
	Практика составления монологического высказывания.	2							1
Раздел 8	Перспективы развития отечественной и зарубежной нефтегазовой отрасли.	32							
Тема 8.1. Перспективы развития отечественной нефтегазовой отрасли.	Содержание учебного материала:								
	Практические занятия:	18							
	Перспективы развития нефтегазовой отрасли в России.	2							1

	Применение газовых и нефтяных запасов в России.	2							1
	Расширение количества отечественных нефтегазовых предприятий на иностранных рыночных площадках.	2							1
	Качественная переработка полезных ископаемых.	2							1
	Составление и модернизация новых месторождений.	2							1
	Продвижение внутренней нефтегазовой торговли.	2							1
	Пути развития отечественных нефтегазовых компаний.	2							2
	Перспективы развития в нефтегазовой отрасли России.	2							2
	Практика перевода текстов по специальности.	2							
Тема 8.2.	Содержание учебного материала:								
Перспективы развития зарубежной нефтегазовой отрасли.	Практические занятия:	14							
	Развитие нефтегазовой отрасли за рубежом.	2							1
	Применение газовых и нефтяных запасов	2							1

	за рубежом.								
	Расширение количества зарубежных нефтегазовых предприятий на российских рыночных площадках.	2							1
	Пути развития зарубежных нефтегазовых компаний.	2							1
	Модернизация и технологический инжиниринг.	2							1
	Практика перевода текстов нефтегазовой отрасли.	2							
	Урок контроля знаний.	2							
Форма текущего контроля по разделам: защита практических работ.									
Всего:		Должно соответствовать указанному количеству часов в пункте 2.1.							
		226							

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

*** - входной контроль обязателен для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов, проводится для общей оценки уровня знаний обучающихся на первой лекции путем экспресс-опроса. По результатам входного контроля преподаватель корректирует методику преподавания.*

2.4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (в перечень входят методические указания к выполнению практических, лабораторных, контрольных, самостоятельных, расчетно-графических, курсовых и др. работ)

1. Методические указания к выполнению практических работ для очной формы обучения.
2. Методические указания к выполнению самостоятельной работы для очной формы обучения.

2.5. Информационное обеспечение, необходимое для освоения дисциплины:

Перечень литературы:

1. Волкова, Т. П. Английский язык для студентов-бакалавров = English for Bachelor`s Degree Students : учеб. пособие по дисциплине "Иностранный язык" для студентов мл. курсов всех направлений подгот. / Т. П. Волкова, А. В. Малаева, И. В. Смирнова; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Мурман. гос. техн. ун-т". - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2018. - 238 с.
2. Английский язык [Электронный ресурс] / Евсюкова Т.В. - М. : ФЛИНТА, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976501157.html>
3. Вичугов В.Н. Практикум по английскому языку [Электронный ресурс] : практикум для СПО / В.Н. Вичугов, Т.И. Краснова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — 978-5-4488-0143-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66639.html> - ЭБС «IPRbooks»
4. Петровская Т.С. Практикум по английскому языку [Электронный ресурс] : практикум для СПО / Т.С. Петровская, И.Е. Рыманова, А.В. Макаровских. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 162 с. — 978-5-4488-0141-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66638.html> - ЭБС «IPRbooks»
5. Английский язык для специалистов информационных технологий и математиков: Компьютеры и математика [Электронный ресурс] / Л.М. Марчева - Архангельск : ИД САФУ, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785261011323.html>
6. Английский язык. Вводный курс [Электронный ресурс] : учебник / И.Ю. Марковина, Г.Е.Громова, С.В. Полоса - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434734.html>
7. Агабекян, И.П. Английский язык для ссузов : учебное пособие / И.П. Агабекян. - М. : Проспект, 2015. - 280 с. - ISBN 978-5-392-16751-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=242028>

8. Английский язык для сферы информационных технологий и сервиса [Электронный ресурс] / Бобылева С.В. - М. : ФЛИНТА, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976520783.html>

9. Английский язык [Электронный ресурс] / Марковина Ирина Юрьевна, Максимова Зинаида Константиновна, Вайнштейн Мария Борисовна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru>

10. Английский для IT-инженеров [Электронный ресурс] / Иващенко И.А. - М. : ФЛИНТА, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976521599.html>

11. Учебник английского языка [Электронный ресурс] / Чернова Н.А. - М. : ФЛИНТА, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976516724.html>

12. Английский язык для информационных технологий: в 2 ч. Ч. I, II [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Р. Нурутдинова. - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788215310.html>

13. Английский язык [Электронный ресурс] : учебник / Марковина И.Ю., Максимова З.К., Вайнштейн М.В.; Под общей ред. И.Ю. Марковиной. - 4-е изд., испр. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013." - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423790.html>

14. Волкова, Т. П. Грамматика английского языка = English grammar for university students : учеб. пособие для вузов по дисциплине "Иностранный язык" / Т. П. Волкова, Н. В. Ломовцева; Федер. агентство по рыболовству, ФГБОУ ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т". - [2-е изд., доп.]. - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2012. - 226 с.

15. Карпова Т. А. Английский для колледжей. – М.: Дашков и К, 2009

16. Агабекян И. П. Английский язык для вузов. – М.: Проспект, 2006

Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем:

Таблица 5

Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем		
Учебный год	Наименование ПО	Сведения о лицензии
2022/2023	Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN	лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009г.)
2022/2023	Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite (комплексная защита), Dr.Web Server Security Suite (антивирус)	договор №7236 от 03.11.2017г.

2.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Таблица 6

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др.	Перечень оборудования и технических средств обучения
1.	г. Мурманск, пер. Русанова, д. 12, каб. 511 кабинет иностранного языка	Кабинет оснащен следующим оборудованием: Основное учебное оборудование: Операционная система Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite (комплексная защита), Dr.Web Server Security Suite (антивирус), с выходом в локальную сеть ФГБОУ ВО «МГТУ»-1 шт; лингофонный кабинет «Норд»; Дополнительные технические средства обучения, учебное оборудование, средства связи: мультимедийный видеопроектор PLC- XW 56 – 1 шт.; экран – 1 шт.; наушники- 15 шт.; Учебная мебель: парты 2-х местные – 10 шт.; стулья - 43 шт.; индивидуальные кабинки с пультом управления – 14 шт.; рабочий стол преподавателя с пультом управления - 1 шт.; компьютерный стол – 1 шт. Другое: план эвакуации; инструкция по эксплуатации мультимедийного видеопроектора PLC- XW 56; эксплуатационная документация по работе с кабинетом «Норд»; шкаф для учебной литературы.

2.7. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, лабораторных работ, тестирования, выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований и др.

Таблица 7

Освоенные компетенции/ компетентности	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки уровня сформированности	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3	4
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	У 1, У2, У3, З1	- проявление серьезной мотивации к профессии; - выступление на научно-практических конференциях; - участие во внеурочной деятельности, связанной с будущей профессией (конкурсы проф. мастерства, выставки и	Выполнение и защита практических работ, промежуточная аттестация.

		т.п.)	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	У 1, У2, У3, З1	- способность и готовность выполнять деятельность по образцу; - способность работать самостоятельно; - уметь использовать различные источники для поиска информации, использования и её презентации.	Выполнение и защита практических работ, промежуточная аттестация.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	У 1, У2, У3, З1	- способность к творчеству; - умение решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.	Выполнение и защита практических работ, промежуточная аттестация.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	У 1, У2, У3, З1	- стремление самостоятельно искать, извлекать, систематизировать, анализировать и отбирать необходимую для решения учебных задач информацию; - умеет выделять в информации главное.	Выполнение и защита практических работ, промежуточная аттестация.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	У 1, У2, У3, З1	- владение способами получения специальной информации; - владеет информационными и телекоммуникационными технологиями (аудио-, видеозапись, электронная почта, СМИ, Интернет).	Выполнение и защита практических работ, промежуточная аттестация.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	У 1, У2, У3, З1	- проявляет умение работать в группе, команде; - умеет координировать коллективные действия работы группы.	Выполнение и защита практических работ, промежуточная аттестация.
ОК 7. Брать на себя ответственность за	У 1, У2, У3, З1	проявляет ответственность за	Выполнение и защита

работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.		выполняемую работу.	практических работ, промежуточная аттестация.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	У 1, У2, У3, З1	уметь реализовывать в повседневной жизни полученные знания, умения и навыки; - обладает способностью учиться; - умеет работать самостоятельно.	Выполнение и защита практических работ, промежуточная аттестация.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	У 1, У2, У3, З1	владение терминологией по предмету; - владеет письменной и устной коммуникацией на родном языке; - владеет иностранными языками и способами взаимодействия с окружающими и удаленными событиями и людьми.	Выполнение и защита практических работ, промежуточная аттестация.