

Компонент ОПОП 04.03.01 Химия  
направленность (профиль) Аналитическая химия и химическая экспертиза  
наименование ОПОП  
Б1.В.ДВ.02.02  
шифр дисциплины

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины  
(модуля)

Деловой английский язык

---

Разработчик (и):

Малаева А.В.

ФИО

доцент кафедры ФМККиЖ

должность

канд. пед. наук

ученая степень,  
звание

Утверждено на заседании кафедры

филологии, межкультурной коммуникации

и журналистики

наименование кафедры

протокол № 6 от 21.03.24

Заведующий кафедрой ФМККиЖ



подпись

Саватеева О.В.

ФИО

Мурманск  
2024

## Пояснительная записка

Объем дисциплины 4 з.е.

### 1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
<b>ПК-6</b> Способен оказывать информационную поддержку специалистам, осуществляющим научно-исследовательские работы.	<b>ИД-1ПК6</b> Составляет обзор литературных источников по заданной теме, оформляет отчеты о выполненной работе по заданной форме.	<b>Знать:-</b> правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке. <b>Уметь:</b> - применять на практике основные приемы аннотирования, реферирования и перевода специальной литературы на иностранном языке. <b>Владеть:</b> - методикой обработки, анализа и обобщения результатов исследований в научных текстах на иностранном языке и их корректного использования в исследовательской деятельности.

### 2. Содержание дисциплины (модуля)

#### Темы устной практики:

Что изучает химия? (What is chemistry?)

Менделеев и история создания периодической таблицы химических элементов (Mendeleev and the history of periodic table of elements).

Дальтон и атомная теория (Dalton and atom theory)

Состояния вещества (States of matter).

Обозначение химических элементов, реакции и уравнения (Symbols, reactions, and equations).

Основные химические вещества и соединения (Basic chemical elements and compounds).

Органическая химия (Organic chemistry).

Аналитическая химия и методы химического анализа (Analytical chemistry and methods of analysis).

#### Грамматический материал

Словообразование.

Условные предложения.

Сослагательное наклонение в предложениях с wish, would like.

Причастия. Независимый причастный оборот.

Герундий.

Инфинитив и инфинитивные конструкции.

Сложное дополнение с инфинитивом и причастием.

Сложное подлежащее.

**Чтение:** изучающее, ознакомительное, просмотровое, поисковое чтение текстов научно-популярного характера, текстов по специальности, формирование навыков контекстуальной и языковой догадки, прогнозирования поступающей информации.

**Аудирование:** прослушивание текстов и диалогов профессиональной направленности, просмотр видеофильмов на иностранном языке.

**Письмо:** выполнение письменных упражнений, составление аннотации, реферата, тезисов к тексту по специальности, переводов текстов профессиональной направленности.

### **3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)**

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению практических работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

### **4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)**

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

### **5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)**

#### ***Основная литература***

1. Кутепова, М. М. Мир химии = The Word of Chemistry : учеб. англ. яз. для студентов-химиков / М. М. Кутепова. - Москва : Университет, 2001. - 272 с. - ISBN 5-8013-0114-3 : 41-60. (аб. - 47экз.)
2. Моя специальность - химия = My special field is chemistry : методические указания по развитию навыков устной речи и чтения для студентов младших курсов направления 04.03.01 "Химия" / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования, "Мурманский государственный технический университет", Кафедра иностранных языков ; составитель И. В. Егорова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 327 Кб). - Мурманск : МГТУ, 2019. - Доступ из локальной сети Мурманского государственного технического университета. - Загл. с титул. экрана. - URL: [https://elib.mstu.edu.ru/2019/M\\_19\\_176.pdf](https://elib.mstu.edu.ru/2019/M_19_176.pdf). - Текст : электронный.

#### ***Дополнительная литература***

3. Chemistry with a purpose : учебно-методическое пособие / составители И. С. Карпенко [и др.]. — Воронеж : ВГУ, 2015. — 89 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/356324> (дата обращения: 12.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Стратегии академического успеха = 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". - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2016. - 122 с. - Имеется электрон. аналог 2016 г. - Библиогр.: с. 122. - ISBN 978-5-86185-909-

7 : 314-57. (аб. – 100 экз.)

5. Употребление условных предложений в английском языке = Use of conditionals : методические указания к изучению грамматики английского языка по дисциплине "Иностранный язык для обучающихся 2 курса очной формы обучения всех направлений подготовки / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования, "Мурманский государственный технический университет", Кафедра иностранных языков ; составитель А. В. Малаева. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 403 Кб). - Мурманск : МГТУ, 2019. - Доступ из локальной сети Мурманского государственного технического университета. - Загл. с титул. экрана. - URL: [https://elib.mstu.edu.ru/2019/M\\_19\\_182.pdf](https://elib.mstu.edu.ru/2019/M_19_182.pdf). - Текст : электронный.
6. Употребление неличных форм глагола в английском языке = Use of the non-finite forms of the verb : методические указания к изучению грамматики английского языка для студентов-бакалавров 1 курса всех направлений подготовки / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования, "Мурманский государственный технический университет", Кафедра иностранных языков ; составитель А. В. Малаева. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 417 Кб). - Мурманск : МГТУ, 2019. - Доступ из локальной сети Мурманского государственного технического университета. - Загл. с титул. экрана. - URL: [https://elib.mstu.edu.ru/2019/M\\_19\\_181.pdf](https://elib.mstu.edu.ru/2019/M_19_181.pdf). - Текст : электронный.

## **6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1) *Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации*- URL: <http://pravo.gov.ru>

2) *Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»* - URL: <http://window.edu.ru>

3) *Справочно-правовая система. Консультант Плюс* - URL: <http://www.consultant.ru/>

4) ЭБС «Издательство Лань» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Издательство Лань». – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>;

5) ЭБС «Электронная библиотечная система ЮРАЙТ» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>;

6) ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]: электронно-периодическое издание; программный комплекс для организации онлайн-доступа к лицензионным материалам / ООО «НексМедиа». – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/>.

## **7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1) *Офисный пакет Microsoft Office 2007*

2) *Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader*

3) *Adobe Reader*

4) *Mozilla FireFox*

5) *LibreOffice.org*

## **8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ**

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

**9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)** представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ;

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

## 10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения	
	Очная	
	Семестр	Всего часов
	3	
Практические занятия	80	80
Самостоятельная работа	64	64
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
/ из них в форме практической подготовки	-	-

### Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Зачет/зачет с оценкой	-/+	0/1
-----------------------	-----	-----

### Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
	<b>Очная форма обучения</b>
1	Что изучает химия? (What is chemistry?). Словообразование. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление реферата текста по специальности.
2	Менделеев и история создания периодической таблицы химических элементов (Mendeleev and the history of periodic table of elements). Условные предложения. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление реферата текста по специальности.
3	Дальтон и атомная теория (Dalton and atom theory). Сослагательное наклонение в предложениях с wish, would like. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление аннотаций к тексту по специальности.
4	Состояния вещества (States of matter). Причастия. Независимый причастный

	оборот. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: составление аннотаций к тексту по специальности.
5	Обозначение химических элементов, реакции и уравнения (Symbols, reactions, and equations). Герундий. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление тезисов к тексту по специальности.
6	Основные химические вещества и соединения (Basic chemical elements and compounds). Инфинитив и инфинитивные конструкции. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление тезисов к тексту по специальности.
7	Органическая химия (Organic chemistry). Сложное дополнение с инфинитивом и причастием. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных переводов текстов профессиональной направленности.
8	Аналитическая химия и методы химического анализа (Analytical chemistry and methods of analysis). Сложное подлежащее. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: выполнение письменных переводов текстов профессиональной направленности.