

Компонент ОПОП 04.03.01 Химия
Неорганическая химия и химия координационных соединений
наименование ОПОП

Б1.О.01.03
шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Дисциплины
(модуля)**

Иностранный язык

Разработчик (и):

Педько В.А.
ФИО

Ст. преподаватель
должность

-
ученая степень,
звание

Утверждено на заседании кафедры
социально-гуманитарных дисциплин
наименование кафедры

протокол № 10 от 10 июня 2022г.

Заведующий кафедрой
социально-гуманитарных дисциплин

подпись

Волкова Т.П.
ФИО

**Мурманск
2022**

Пояснительная записка

Объем дисциплины 9 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)
<p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p>	<p>ИД-1_{УК-4} Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия; ИД-2_{УК-4} Ведет деловую переписку на русском языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем; ИД-3_{УК-4} Ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий ИД-4_{УК-4} Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный; ИД-5_{УК-4} Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с</p>	<p>Знать: - принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; - правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации; Уметь: - применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; - методику составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках; - самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения учебной и профессиональной деятельности Владеть: - навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; - навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; - методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках.</p>

	<p>учетом аудитории и цели общения ИД-бук-4 Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения</p>	
--	---	--

2. Содержание дисциплины (модуля)

Темы устной практики:

Тема 1. Я - студент МГТУ (семья, увлечения, учеба в университете).

Тема 2. Система высшего образования в России и за рубежом. (System of Higher Education in Russia and Abroad).

Тема 3. Высшие учебные заведения за рубежом. Наш университет. (Foreign Universities. Our University.)

Тема 4. Достижения научного прогресса. Выдающиеся ученые и великие открытия. (Achievements of Scientific Progress. Great Scientists and their Discoveries).

Тема 5. Современные технологии. Знаменитые изобретатели и известные изобретения. (Modern Technologies. Famous Inventors and their Inventions)

Тема 6. Актуальные проблемы современности: социальные и экономические проблемы. Вызовы для молодежи. (Acute Global Issues. Social and Economic Problems of Modern Society. Challenges of Young People)

Тема 7. Глобальные проблемы окружающей среды: экологические проблемы, охрана природы и рациональное природопользование. (Global environmental issues)

Тема 8. Сфера профессиональной деятельности (история, современное состояние и перспективы развития). (Professional Sphere: History, Current State and Prospects of Development).

Тема 9. Моя будущая профессия (устройство на работу, профессиональные возможности и перспективы). (My Future Profession (Employment, Professional Opportunities and Prospects).

Лексический минимум.

Доведение объема лексического минимума до 3000 лексических единиц учебных лексических единиц с учетом школьного лексического минимума, составляющего 1400 лексических единиц.

Грамматический материал:

1. Глагол to be в Present, Past, Future Indefinite. Глагол to have в Present, Past, Future Indefinite. Местоимения some, any, no, every и их производные. Местоимения much, many, little, few. Оборот there + be в Present, Past, Future Indefinite. Степени сравнения прилагательных и наречий. Предлоги места, направления и времени. Числительные.

2. Времена группы Simple (Indefinite) в действительном и страдательном залоге.

3. Модальные глаголы и их эквиваленты.

4. Времена группы Continuous в действительном залоге. Present and Past Continuous в страдательном залоге.

5. Времена группы Perfect в действительном и страдательном залоге.

6. Времена группы Perfect Continuous.

7. Согласование времен.
8. Прямая и косвенная речь.
9. Условные предложения.
10. Причастия. Независимый причастный оборот.
11. Герундий.
12. Инфинитив.
13. Сложное дополнение. Сложное подлежащее.

Аудиторное чтение:

учебные, публицистические, общественно-политические, научно-популярные и специальные тексты.

Индивидуальное чтение:

книги для чтения на английском языке для студентов первых курсов неязыковых вузов, учебные, публицистические, общественно-политические, научно-популярные и специальные тексты.

Аудирование: прослушивание текстов и диалогов, время звучания 1-3 минуты; просмотр видеofilмов, продолжительность видеозаписи – 2-3 минуты.

Письмо: выполнение письменных упражнений, составление электронных сообщений, написание сочинений, частных и деловых писем, сопроводительных писем при устройстве на работу, резюме.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические указания к выполнению контрольных работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МГТУ 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 МГТУ 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. 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. : ил. - Библиогр.: с. 237-238. - ISBN 978-5-86185-958-5 : 476-54. (аб. - 95 экз., ч/з. - 5 экз.)

2. Волкова, Т. П. Практикум по английскому языку для студентов-бакалавров = English for Bachelor's Degree Students : Practice Book : учеб. пособие по дисциплине "Иностранный язык" для обучающихся 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. - 206 с. : ил. - Библиогр.: с. 205-206. - ISBN 978-5-86185-973-8 : 377-23. (аб. - 95 экз., ч/з. - 5 экз.)

Дополнительная литература

3. Алексеева, Н.А. Употребление времен в английском языке [Электронный ресурс] = Use of Tenses : метод. указания к изучению грамматики англ. яз. для студентов мл. курсов всех специальностей / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Мурман. гос. техн. ун-т, Каф. иностр. яз. ; сост. Н. А. Алексеева. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 393 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2017. - 68 с. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана. - Библиогр.: с. 68.

4. 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. (аб. - 668 экз., ч/з. - 2 экз.)

5. Волкова, Т.П. Методические указания по составлению деловых писем на английском языке для студентов всех специальностей [Электронный ресурс] / Гос. ком. Рос. Федерации по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т, Каф. иностр. яз. ; сост. Т. П. Волкова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 114 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2008. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.

6. Малаева А.В. Английский язык для студентов бакалавров : аудирование [Электронный ресурс] = English for Bachelor's Degree Students: Listening : метод. указания к развитию навыков аудирования по дисциплине "Иностранный язык" для студентов-бакалавров мл. курсов всех направлений подгот. / М-во образования и науки, ФГБОУ ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т", Каф. иностр. яз. ; сост. А. В. Малаева, И. В. Смирнова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 422 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2018. - ил. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

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**» (Договор № 19/99 от 20.10.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн». Исполнитель ООО «Современные цифровые технологии») – <http://biblioclub.ru/>

3. ЭБС «**IPRbooks**» (Лицензионный договор № 7866/21К от 28.04.2021 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронно-библиотечной системе «IPRbooks». Исполнитель ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») – <http://iprbookshop.ru/>

4. ЭБС «**Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза**» Договор № 19/48 от 17.04.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базе данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» («ЭБС Консультант студента»). Исполнитель ООО «Политехресурс») – <http://www.studentlibrary.ru/>

5. ЭБС «**Издательство Лань**». Договор № 45/60 от 10.09.2021 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера базы данных ЭБС «Лань». Исполнитель ООО «ЭБС Лань». С 10.09.2021 г. по 01.10.2022 г. <https://e.lanbook.com/>

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

1. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08)
2. Офисный пакет Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN, лицензия № 47233444 от 30.07.2010 (договор №32/285 от 27.07.2010)
3. Электронный переводчик PROMT NET 8.5 лицензионный договор от 01.12.2009 (договор №ЛЦ-080000624 от 04.12.2009), PROMT NET 9.5 от 27.06.2012 (сетевая версия) (договор №41 от 27.06.2012), (договор №52 от 27.08.2012)
4. Электронные словари АBBYU Lingvo x3 Английская версия, Европейская версия, (сетевые версии), 2009 год (договор №ЛЦ-080000623 от 04.12.2009г.)
5. Система оптического распознавания текста АBBYU FineReader Corporate 9.0 (сетевая версия), 2009 год (договор №ЛЦ-080000510 от 28.04.2009)
6. SANAKO STUDY 1200, госконтракт №32/230 от 15.06.2010, госконтракт №32/338 от 22.12.2010 (сетевые версии) (договор №32/230 от 15.06.2010)
7. Договор сопровождения экземпляров системы КонсультантПлюс (договор №1681/2020/ЭЦ от 01.01.2020, договор №1401/2019/ЭЦ от 25.12.2018, договор №1138/2017/ЭЦ от 01.01.2018, договор №817/2016/ЭЦ от 01.01.2017, договор №569/2015/ЭЦ от 29.12.2015, договор №276/2015/ЭЦ от 15.01.2015, договор №41/2014 от 01.01.2014.
8. Договор об информационной поддержке образовательного процесса КонсультантПлюс (договор №1710-РДД от 01.01.2020, договор №1404-РДД от 01.01.2019, договор №1147-РДД от 01.01.2018, договор №819-РДД от 01.01.2017, договор №571-РДД от 01.01.2016, договор №322-РДД от 01.01.2015, договор №12-РДД от 01.01.2014.
9. Договор сопровождения электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ» (договор №ИПО/20/16 от 11.12.2019, договор №ИПО/19/04 от 24.04.2019, договор №ИПО/18/83 от 01.01.2018, договор №ИПО/13/173 от 15.02.2013)

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 бакалавриата, 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 МГТУ;

- кабинет мультимедийного обучения иностранным языкам, лингафонный кабинет.

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
	1	2	3	4	
Практические занятия	54	54	54	54	216
Самостоятельная работа	18	18	18	18	72
Подготовка к промежуточной аттестации	-	-	-	36	36
Всего часов по дисциплине	72	72	72	108	324
/ из них в форме практической подготовки	54	54	54	54	216

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	-	-	-	+	1
Зачет/ Зачет с оценкой	+/-	+/-	+/-	-/-	3/4
Количество контрольных работ	1	1	1	1	4

Перечень лабораторных работ по формам обучения

Не предусмотрены учебным планом

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п\п	Темы практических занятий
1	2
	Очная форма – Семестр 1
1	Я - студент МГТУ (семья, увлечения, учеба в университете). Глагол to be в Present, Past, Future Indefinite. Аудиторное чтение учебных текстов.
2	Я - студент МГТУ (семья, увлечения, учеба в университете). Глагол to have в Present, Past, Future Indefinite. Аудиторное чтение учебных текстов.
3	Я - студент МГТУ (семья, увлечения, учеба в университете). Местоимения some, any, no, every и их производные. Местоимения much, many, little, few. Выполнение письменных упражнений.
4	Я - студент МГТУ (семья, увлечения, учеба в университете). оборот there + be в Present, Past, Future Indefinite. Сообщения по теме Я - студент МГТУ
5	Система высшего образования в России и за рубежом. (System of Higher Education in Russia and Abroad). Степени сравнения прилагательных и наречий. Аудиторное чтение учебных текстов.
6	Система высшего образования в России и за рубежом. (System of Higher Education in Russia and Abroad). Предлоги места, направления и времени. Прослушивание x

	текстов.
7	Система высшего образования в России и за рубежом. (System of Higher Education in Russia and Abroad). Числительные. Сообщения по теме System of Higher Education in Russia and Abroad
8	Высшие учебные заведения за рубежом. Наш университет. (Foreign Universities. Our University.) Времена группы Simple (Indefinite) в действительном залоге. Аудиторное чтение учебных текстов.
9	Высшие учебные заведения за рубежом. Наш университет. (Foreign Universities. Our University.) Времена группы Simple (Indefinite) в действительном залоге. Прослушивание учебных текстов.
	Очная форма – Семестр 2
10	Высшие учебные заведения за рубежом. Наш университет. (Foreign Universities. Our University.) Времена группы Simple (Indefinite) в страдательном залоге. Сообщения по теме Foreign Universities. Our University
11	Достижения научного прогресса. Выдающиеся ученые и великие открытия. (Achievements of Scientific Progress. Great Scientists and their Discoveries). Времена группы Simple (Indefinite) в страдательном залоге. Аудиторное чтение учебных текстов.
12	Достижения научного прогресса. Выдающиеся ученые и великие открытия. (Achievements of Scientific Progress. Great Scientists and their Discoveries). Модальные глаголы и их эквиваленты. Прослушивание учебных текстов.
13	Достижения научного прогресса. Выдающиеся ученые и великие открытия. (Achievements of Scientific Progress. Great Scientists and their Discoveries). Модальные глаголы и их эквиваленты. Сообщения по теме Achievements of Scientific Progress. Great Scientists and their Discoveries
14	Современные технологии. Знаменитые изобретатели и известные изобретения. (Modern Technologies. Famous Inventors and their Inventions) Модальные глаголы и их эквиваленты. Аудиторное чтение учебных текстов.
15	Современные технологии. Знаменитые изобретатели и известные изобретения. (Modern Technologies. Famous Inventors and their Inventions) 4. Времена группы Continuous в действительном залоге. Аудиторное чтение учебных текстов.
16	Современные технологии. Знаменитые изобретатели и известные изобретения. (Modern Technologies. Famous Inventors and their Inventions) Present and Past Continuous в страдательном залоге. Выполнение письменных упражнений
17	Современные технологии. Знаменитые изобретатели и известные изобретения. (Modern Technologies. Famous Inventors and their Inventions) Present and Past Continuous в страдательном залоге. Сообщения по теме Modern Technologies. Famous Inventors and their Inventions
	Очная форма – Семестр 3
1	Актуальные проблемы современности: социальные и экономические проблемы. Вызовы для молодежи. (Acute Global Issues. Social and Economic Problems of Modern Society. Challenges of Young People) Времена группы Perfect в действительном залоге. Аудиторное чтение учебных текстов.
2	Актуальные проблемы современности: социальные и экономические проблемы. Вызовы для молодежи. (Acute Global Issues. Social and Economic Problems of Modern Society. Challenges of Young People) Времена группы Perfect в действительном залоге. Прослушивание учебных текстов.
3	Актуальные проблемы современности: социальные и экономические проблемы. Вызовы для молодежи. (Acute Global Issues. Social and Economic Problems of Modern Society. Challenges of Young People) Времена группы Perfect в страдательном залоге. Выполнение письменных упражнений.
4	Актуальные проблемы современности: социальные и экономические проблемы.

	Вызовы для молодежи. (Acute Global Issues. Social and Economic Problems of Modern Society. Challenges of Young People) Времена группы Perfect в страдательном залоге. Сообщения по теме Acute Global Issues. Social and Economic Problems of Modern Society. Challenges of Young People.
5	Глобальные проблемы окружающей среды: экологические проблемы, охрана природы и рациональное природопользование. (Global environmental issues). Времена группы Perfect в действительном и страдательном залоге. Аудиторное чтение учебных текстов.
6	Глобальные проблемы окружающей среды: экологические проблемы, охрана природы и рациональное природопользование. (Global environmental issues) Времена группы Perfect Continuous. Прослушивание учебных текстов.
7	Глобальные проблемы окружающей среды: экологические проблемы, охрана природы и рациональное природопользование. (Global environmental issues) Времена группы Perfect Continuous. Выполнение письменных упражнений.
8	Глобальные проблемы окружающей среды: экологические проблемы, охрана природы и рациональное природопользование. (Global environmental issues) Согласование времен. Сообщения по теме Global environmental issues.
9	Сфера профессиональной деятельности (история, современное состояние и перспективы развития). (Professional Sphere: History, Current State and Prospects of Development). Согласование времен. Аудиторное чтение учебных текстов
Очная форма – Семестр 4	
10	Сфера профессиональной деятельности (история, современное состояние и перспективы развития). (Professional Sphere: History, Current State and Prospects of Development). Прямая и косвенная речь. Прослушивание учебных текстов.
11	Сфера профессиональной деятельности (история, современное состояние и перспективы развития). (Professional Sphere: History, Current State and Prospects of Development). Прямая и косвенная речь. Выполнение письменных упражнений.
12	Сфера профессиональной деятельности (история, современное состояние и перспективы развития). (Professional Sphere: History, Current State and Prospects of Development). Условные предложения. Сообщения по теме Professional Sphere: History, Current State and Prospects of Development.
13	Моя будущая профессия (устройство на работу, профессиональные возможности и перспективы). (My Future Profession (Employment, Professional Opportunities and Prospects)). Условные предложения. Аудиторное чтение учебных текстов.
14	Моя будущая профессия (устройство на работу, профессиональные возможности и перспективы). (My Future Profession (Employment, Professional Opportunities and Prospects)). Причастия. Независимый причастный оборот. Аудиторное чтение учебных текстов.
15	Моя будущая профессия (устройство на работу, профессиональные возможности и перспективы). (My Future Profession (Employment, Professional Opportunities and Prospects)). Герундий. Прослушивание учебных текстов.
16	Моя будущая профессия (устройство на работу, профессиональные возможности и перспективы). (My Future Profession (Employment, Professional Opportunities and Prospects)). Инфинитив. Выполнение письменных упражнений.
17	Моя будущая профессия (устройство на работу, профессиональные возможности и перспективы). (My Future Profession (Employment, Professional Opportunities and Prospects)). Сложное дополнение. Сложное подлежащее. Сообщения по теме My Future Profession.

Перечень примерных тем курсовой работы /курсового проекта

Не предусмотрены учебным планом