

Компонент ОПОП 01.03.02 Прикладная математика и информатика

наименование ОПОП

Б1.В.ДВ.02.02

шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины

Деловой английский язык

Разработчик:

Волкова Т.П.

ФИО

доцент кафедры ФМКК и Ж

должность

канд. филос. наук, доцент

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры

филологии, межкультурной коммуникации и журналистики

наименование кафедры

протокол № 6 от 21.03. 2024 г.

Заведующий кафедрой ФМККи Ж



подпись

Саватеева О.В.

ФИО

Мурманск
2024

Пояснительная записка

Объем дисциплины 3 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-1ук-4 Использует различные формы, виды устной и письменной деловой коммуникации на государственном языке Российской Федерации</p> <p>ИД-2ук-4 Осуществляет коммуникацию, основываясь на системе норм изучаемого иностранного языка, используя коммуникативно приемлемый стиль в соответствии с целью и ситуацией общения</p> <p>ИД-3ук-4 Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лексический минимум в объеме 3500 учебных лексических единиц общего и терминологического характера (1200 лексических единиц, усвоенных в результате изучения дисциплины, 900 лексических единиц, усвоенных в процессе изучения дисциплины «Иностранный язык», и 1400 лексических единиц школьного лексического минимума); - принципы построения устного и письменного высказывания на иностранном языке; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации; - основные особенности технического и научного стиля литературы; - основные способы словообразования. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на иностранном языке; -- передавать своими словами содержание прочитанного или прослушанного специального текста. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками чтения и перевода профессиональных текстов на иностранном языке; навыками деловой коммуникации в устной и письменной форме на иностранном языке; - методикой составления высказывания в процессе делового общения на иностранном языке; - умениями и навыками реферирования и аннотирования.

2. Содержание дисциплины (модуля)

Темы устной практики:

1. Архитектура компьютера (Computer Architecture).
2. Периферийные устройства (Computer Peripherals).
3. Операционные системы. MS-DOS. Windows (Operating Systems, MS-DOS. Windows).
4. Разработка ПО (Software Engineering)

5. Языки программирования (Programming Languages)
6. Системы виртуальной реальности (Virtual Reality Systems)
7. Искусственный интеллект (Artificial Intelligence)
8. Нейронные сети (Neural Networks)
9. Системы управления базами данных (Data Base Management Systems).
10. Моя будущая профессия: профессиональные возможности и перспективы (My Future Profession: Professional Opportunities and Prospects, Employment).
11. Будущее информационных технологий (Future of IT).

Лексический минимум: доведение лексического минимума до 3500 лексических единиц общего и терминологического характера (1200 лексических единиц, усвоенных в результате изучения дисциплины, 900 лексических единиц, усвоенных в процессе изучения дисциплины «Иностранный язык», и 1400 лексических единиц школьного лексического минимума).

Грамматический материал:

1. Согласование времен. Косвенная речь
2. Причастия. Независимый причастный оборот.
3. Герундий
4. Инфинитив
5. Сложное дополнение
6. Сложное подлежащее
7. Условные предложения
8. Сочетания существительных без предлогов (атрибутивные группы).
9. Усилительные конструкции
10. Основные способы словообразования.

Аудиторное и индивидуальное чтение:

научно-популярные и специальные тексты.

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

Письмо: выполнение письменных упражнений; составление аннотаций, рефератов, деловых писем, резюме; создание презентаций.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

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

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

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. Волкова Т. П., Малаева А.В., Смирнова И.В. Английский язык для студентов-бакалавров. Часть 2 = English for Bachelor`s Degree Students. Part 2 : учебное пособие по дисциплине "Иностранный язык" для студентов младших курсов всех направлений подготовки. Мурманск : Изд-во МАУ, 2024. - 142 с.(аб. - 150 экз.)

Дополнительная литература:

2. Волкова Т.П., Ломовцева Н.В. Грамматика английского языка = English grammar for university students : учеб.пособие для вузов по дисциплине "Иностранный язык". Мурманск : Изд-во МГТУ, 2012. - 226 с. (аб. - 668 экз., ч/з. - 2 экз.)

3. 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.

4. Волкова Т.П. Методические указания по развитию навыков устной речи и чтения [Электронный ресурс] : для студентов направления бакалавриата 230100.62 "Информатика и вычислительная техника" / Федер. агентство по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т, Каф. иностр. яз. ; сост. Т. П. Волкова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 923 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2010. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.

5. 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. Полякова Т.Ю. Английский язык для инженеров : учебник для вузов. - Изд. 7-е, испр. - Москва :Высш. шк., 2010, 2007. – 462 с.(аб. - 82 экз., ч/з. - 10 экз.)

7. Волкова Т.П. Методические указания «Моя будущая профессия - программист» [Электронный ресурс] : метод. указания к изучению темы "My future profession is a programmer" для студентов 2 курса по специальности 230105.65 "Прогр. обеспечение вычисл. техники и автоматизир. систем" / Гос. ком. Рос. Федерации по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т, Каф. иностр. яз. ; сост. Т. П. Волкова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 344 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2008. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.

8. Bockner, K. Oxford English for Computing / K. Bockner, P. Brown. - [UK] : Oxford university press, 2008, 2001, 1997. - 212 с. (аб. - 31 экз., ч/з. - 5 экз.)

9. Glendinning, E. Oxford English for Information Technology / E. Glendinning, J. McEwan. - Oxford : Oxford University Press, 2004, 2002. - 224 с. (аб. - 129 экз., ч/з. - 5 экз.)

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
1	Электронный каталог библиотеки МАУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах	-

	библиотеки –	
	https://lib.mstu.edu.ru/ , https://lib.masu.edu.ru/	
2.	Договор № 262/19/77 от 28.09.2023 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к коллекции «Единая профессиональная база знаний для технических вузов – Издательство Лань «ЭБС» ЭБС ЛАНЬ. Исполнитель ООО «Издательство ЛАНЬ».	с 02.10.2023 г. по 02.10.2024 г.
3.	Лицензионный договор № 32312082233-2 от 02.02.2023 г. на право использования «Образовательной платформы ЮРАЙТ». Исполнитель ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».	с 02.02.2023 г. по 05.02.2024 г.
4.	Лицензионный договор № 26.2/19/173 от 14.12.2023 г. на право использования «Образовательной платформы ЮРАЙТ». Исполнитель ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».	с 31.12.2023 г. по 31.12.2024 г.
5.	Договор № 26.2/19/40 от 14.02.2024 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к книгам из ЭБС «Университетская библиотека онлайн» для нужд ФГАОУ ВО «МАУ».	с 01.03.2024 г. по 29.05.2025 г.
6.	Лицензионный договор № 1016КС/04-2024 от 16.04.2024г. о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование» Электронной библиотечной системы «Консультант студента»	с 25.05.2024 г. по 25.05.2025г.

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного

обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Операционная система Microsoft Windows Vista
2. Офисный пакет Microsoft Office 2007
3. Офисный пакет Microsoft Office 2010
4. Математический пакет PTC MathCAD V14-V15 University Department Perpetual Floating
5. Электронный переводчик PROMT NET 8.5
6. Электронный переводчик PROMT NET 9.5
7. Электронные словари ABBYY Lingvo x3
8. Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader
9. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, антивирус Dr.Web Server Security Suite
10. Антивирус Avira Business Security Suite
11. Программное обеспечение «Антиплагиат»

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 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, в том числе кабинет мультимедийного обучения иностранным языкам и лингафонный кабинет;

- 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 по формам обучения		
	очная		
	курс/семестр		всего часов
3/5			
Практические занятия	34		34
Самостоятельная работа	74		74
Подготовка к промежуточной аттестации	-		-
Всего часов по дисциплине	108		108
/ из них в форме практической подготовки	-	-	-
Формы промежуточной аттестации и текущего контроля			
Экзамен			
Зачет/зачет с оценкой	+		
Количество контрольных работ			

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
	Очная форма
	II курс/III семестр
1	Архитектура компьютера (Computer Architecture). Лексический минимум в объеме 120 учебных лексических единиц. Согласование времен. Косвенная речь. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление аннотаций.
2	Периферийные устройства (Computer Peripherals). Лексический минимум в объеме 120 учебных лексических единиц. Причастия. Независимый причастный оборот. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление аннотаций.
3	Операционные системы. MS-DOS. Windows (Operating Systems, MS-DOS. Windows). Лексический минимум в объеме 120 учебных лексических единиц. Герундий. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление рефератов.
4	Разработка ПО (Software Engineering). Лексический минимум в объеме 120 учебных лексических единиц. Инфинитив. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление рефератов.
5	Языки программирования (Programming Languages).

Вид учебной

	Лексический минимум в объеме 120 учебных лексических единиц. Сложное дополнение. Сложное подлежащее. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление рефератов.
6	Контроль индивидуального чтения. Выполнение контрольной работы.
	II курс/IV семестр
7	Системы виртуальной реальности (Virtual Reality Systems) Лексический минимум в объеме 100 учебных лексических единиц. Условные предложения I типа. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление деловых писем.
8	Искусственный интеллект (Artificial Intelligence). Лексический минимум в объеме 100 учебных лексических единиц. Условные предложения II типа. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление деловых писем.
9	Нейронные сети (Neural Networks). Лексический минимум в объеме 100 учебных лексических единиц. Условные предложения III типа. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление деловых писем.
10	Системы управления базами данных (Data Base Management Systems). Лексический минимум в объеме 100 учебных лексических единиц. Условные предложения смешанного типа. Конструкция I wish/If only... Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление деловых писем
11	Моя будущая профессия: профессиональные возможности и перспективы (My Future Profession: Professional Opportunities and Prospects, Employment). Лексический минимум в объеме 100 учебных лексических единиц. Сочетания существительных без предлогов (атрибутивные группы). Усилительные конструкции. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление резюме.
12	Будущее информационных технологий (Future of IT). Лексический минимум в объеме 100 учебных лексических единиц. Основные способы словообразования. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: создание презентаций.
13	Контроль индивидуального чтения. Выполнение контрольной работы.
	Заочная форма
	2 курс/зимний семестр
1	Архитектура компьютера (Computer Architecture). Лексический минимум в объеме 140 учебных лексических единиц. Согласование времен. Косвенная речь. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление аннотаций.
2	Периферийные устройства (Computer Peripherals). Лексический минимум в объеме 130 учебных лексических единиц. Причастия. Независимый причастный оборот. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление рефератов.
3	Операционные системы. MS-DOS. Windows (Operating Systems, MS-DOS. Windows). Лексический минимум в объеме 130 учебных лексических единиц. Герундий. Аудиторное чтение. Аудирование. Контроль индивидуального чтения.
	2 курс/летний семестр
4	Разработка ПО (Software Engineering). Языки программирования (Programming Languages). Лексический минимум в объеме 140 учебных лексических единиц. Инфинитив. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление деловых писем.
5	Системы виртуальной реальности (Virtual Reality Systems). Лексический минимум в объеме 130 учебных лексических единиц. Сложное дополнение. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление деловых писем.
6	Искусственный интеллект (Artificial Intelligence). Нейронные сети (Neural Networks). Лексический минимум в объеме 130 учебных лексических единиц. Сложное подлежащее. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: составление деловых писем.
	3 курс/зимний семестр
7	Системы управления базами данных (Data Base Management Systems). Лексический минимум в объеме 140 учебных лексических единиц. Условные предложения I и II типа. Сочетания существительных без предлогов (атрибутивные группы). Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление деловых писем.
8	Моя будущая профессия: профессиональные возможности и перспективы (My Future Profession: Professional Opportunities and Prospects, Employment). Лексический минимум в объеме 130 учебных лексических единиц. Условные предложения III типа. Конструкция I wish/If only... Условные предложения смешанного типа. Аудиторное чтение. Аудирование.

	Письмо: составление резюме.
9	Будущее информационных технологий (Future of IT). Лексический минимум в объеме 130 учебных лексических единиц. Сочетания существительных без предлогов (атрибутивные группы). Основные способы словообразования. Усилительные конструкции. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: создание презентаций