

Компонент ОПОП 09.03.01 Информатика и вычислительная техника  
направленность (профиль) Технологии разработки веб-приложений  
наименование ОПОП

Б1.В.ДВ.02.01  
шифр дисциплины

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины  
(модуля)

Английский язык в профессиональной сфере

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 21.03.2024

Заведующий кафедрой ФМККиЖ



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)   |
|--|---|--|
| <b>УК-4</b><br>Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | ИД-1 <sub>ук-4</sub><br>Использует различные формы, виды устной и письменной деловой коммуникации на государственном языке Российской Федерации<br>ИД-2 <sub>ук-4</sub><br>Осуществляет коммуникацию, основываясь на системе норм изучаемого иностранного языка, используя коммуникативно приемлемый стиль в соответствии с целью и ситуацией общения<br>ИД-3 <sub>ук-4</sub><br>Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный | <b>Знать:</b> - правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке.<br><b>Уметь:</b> - применять на практике основные приемы аннотирования, реферирования и перевода специальной литературы на иностранном языке.<br><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:

Микробиология. Классификация микроорганизмов.

Экология микроорганизмов.

Жизненный цикл микроорганизмов.

Значение микроорганизмов в природе.

Последние достижения в области микробиологии

Будущее микробиологии.

**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.

### 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. 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.)

##### *Дополнительная литература*

2. 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.)

3. Моя будущая специальность - биология [Электронный ресурс] : метод. указания по развитию навыков уст. речи для студентов мл. курсов специальности 06.03.01 "Биология" / М-во образования и науки, ФГБОУ ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т", Каф. иностр. яз. ; сост. А. В. Малаева. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 556 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2017. - 48 с. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.

4. Малаева, А. В. Науки о жизни : из прошлого в будущее = Life sciences : backgrounds and perspectives : учеб. пособие для вузов / А. В. Малаева; Федер. агентство по рыболовству, ФГОУ ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т". - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2009. - 183 с. : ил. - Библиогр.: с. 183. - ISBN 978-5-86185-399-6 : 351-67. (аб. - 211 экз., ч/з. - 3 экз.)

5. 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. - Имеется печ. аналог 2006 г.

6. Методические указания к выполнению контрольных работ по английскому языку [Электронный ресурс] : для студентов ст. курсов биол. фак. / Федер. агентство по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т, Каф. иностр. яз. ; сост. В. Н. ИONOва. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 535 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2012. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.

## 6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

|    | Наименование документа с указанием реквизитов  | Срок действия документа             |
|----|--|-------------------------------------|
| 1. | 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.<br>по 02.10.2024 г. |
| 2. | 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.<br>по 05.02.2024 г. |
| 3. | 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.<br>по 31.12.2024 г. |
| 4. | 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.<br>по 29.05.2025 г. |
| 5. | 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.<br>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 АBBYY Lingvo x3
8. Система оптического распознавания текста АBBYY FineReader
9. SANAKO STUDY 1200
10. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, антивирус Dr.Web Server Security Suite
11. Антивирус Avira Business Security Suite
12. 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 (модуля)** представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата/специалитета/магистратуры, 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.

## 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                     | 36  | 36          |
| Самостоятельная работа                   | 72  | 72          |
| <b>Всего часов по дисциплине</b>         | <b>108</b>  | <b>108</b>  |
| / из них в форме практической подготовки | -   | -           |

### Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| Зачет | + | 1/0 |
|-------|---|-----|

### Перечень практических занятий по формам обучения

| № п/п    | Темы практических занятий  |
|----------|--|
| <b>1</b> | <b>2</b>   |
|          | <b>Очная форма</b>   |
| 1        | Микробиология. Классификация микроорганизмов (Microbiology. Classification of microorganisms). Условные предложения. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений.                                   |
| 2        | Экология микроорганизмов (Ecology of microorganisms). Причастия. Независимый причастный оборот. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление рефератов.   |
| 3        | Жизненный цикл микроорганизмов (The life cycle of microorganisms). Герундий. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: составление аннотаций   |
| 4        | Значение микроорганизмов в природе (Role of microorganisms in nature). Инфинитив. Аудиторное чтение. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: составление тезисов.  |
| 5        | Последние достижения в области микробиологии (Latest Achievements in the Field of Microbiology). Сложное дополнение. Основные способы словообразования. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных переводов. |
| 6        | Будущее микробиологии (Future of Microbiology). Основные способы словообразования. Сложное подлежащее. Контроль индивидуального чтения. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений.                |