

**Компонент ОПОП 06.03.01 Биология направленность (профиль) Биохимия**  
наименование ОПОП

**Б1.В.ДВ.02.02**  
шифр дисциплины

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины  
(модуля)

**Иностранный язык в профессиональной деятельности**

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 г.

Заведующий кафедрой филологии,

межкультурной коммуникации и журналистики



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)
ПК 1 Способен применять в профессиональной деятельности базовые биологические знания, выбирать методы изучения биологических объектов и среды их обитания, а также проводить анализ и обобщение результатов исследований отечественного и международного опыта	<b>ИД-10<sub>ПК1</sub></b> Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использует основные приемы аннотирования, реферирования и перевода специальной литературы на иностранном языке и использует материалы научных текстов в исследовательской деятельности	<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:

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. Ионова. - 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. 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. 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. 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. 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. 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. *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/зачет с оценкой	+/-	1/0
-----------------------	-----	-----

### Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
	<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.