

Компонент ОПОП 06.03.01 Биология направленность (профиль) Микробиология
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 № 5 от 05.02.2026 г.

Заведующий кафедрой филологии,

межкультурной коммуникации и журналистики



подпись

Саватеева О.В.

ФИО

Мурманск
2026

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-5 Способен проводить сбор, обработку, анализ и обобщение результатов исследований отечественного и международного опыта, а также проводить наблюдения, измерения, эксперименты и составлять их описание, формулировать выводы. Способен составлять отчеты по результатам проведенных экспериментов.	ИД-3ПК5 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использует основные приемы аннотирования, реферирования и перевода специальной литературы на иностранном языке и использует материалы в исследовательской деятельности.	Знать: - правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке. Уметь: - применять на практике основные приемы аннотирования, реферирования и перевода специальной литературы на иностранном языке. Владеть: - 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 видеofilьмов 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

1. <https://lib.mauniver.ru> - Электронный каталог библиотеки МАУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки.
2. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru>
3. ЭБС IPRbooks <http://iprbookshop.ru>
4. ЭБС «Консультант студента» – <http://www.studentlibrary.ru>
5. Информационно-справочная система ИСС «Консультант плюс» – <http://www.consultant.ru/>

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, 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	40	40
Самостоятельная работа	68	68
Всего часов по дисциплине	108	108
/ 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
	Очная форма
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 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.