

Компонент ОПОП 20.03.01 Техносферная безопасность
Экологическая безопасность предприятия
наименование ОПОП

Б1.О.05
шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины
(модуля)

Профессиональный иностранный язык

Разработчик (и):

Педько В.А.
ФИО

Ст. преподаватель
должность

—
ученая степень,
звание

Утверждено на заседании кафедры

филологии, межкультурной коммуникации и
журналистики
наименование кафедры

протокол № 5 от 05.02.2026 г.

Заведующий кафедрой ФМККиЖ



подпись

Саватеева О.В.
ФИО

Мурманск
2026

Пояснительная записка

Объем дисциплины 4 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)
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-2ук-4 Осуществляет коммуникацию, основываясь на системе норм изучаемого иностранного языка, используя коммуникативно приемлемый стиль в соответствии с целью и ситуацией общения ИД-3ук-4 Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный	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.

2. **Содержание дисциплины (модуля)**

Темы устной практики:

Тема 1. Экологические проблемы Мурманской области. Подготовка специалистов в МАУ для работы в сфере техносферной безопасности.

Тема 2. Основы гидрологии. Гидрология поверхностных вод. Гидрология грунтовых вод.

Тема 3. Качество воды. Требования к очистке воды.

Тема 4. Управление твердыми отходами. Опасные отходы

Лексический минимум.

Доведение объема лексического минимума до 3500 лексических единиц учебных лексических единиц с учетом школьного лексического минимума, составляющего 500 лексических единиц, усвоенных в результате изучения дисциплины.

Грамматический материал:

1. Страдательный залог всех времен (повторение).

2. Причастие 1, 2 (повторение). Независимый причастный оборот.
3. Герундий и его функции в предложении. Инфинитив, его формы и функции в предложении (повторение).
4. Сложное дополнение; сложное подлежащее (повторение).

Аудиторное и индивидуальное чтение:

научно-популярные и специальные тексты.

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

Письмо: выполнение письменных упражнений, написание эссе на заданную тему, составление аннотаций и рефератов к прочитанным текстам.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению контрольных 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.)
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. Егорова, И. В. Основы инженерной защиты окружающей среды = Fundamentals of environmental engineering : учеб. пособие / И. В. Егорова; Федер. агентство по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т. - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2008. - 110 с. - Имеется

электрон. аналог 2008 г. - Библиогр.: с. 110. - ISBN 978-5-86185-402-3 : 393-77. (аб. - 48 экз., ч/з. - 1 экз.)

Дополнительная литература

4. Моя будущая профессия: Техносферная безопасность [Электронный ресурс] = My future profession: Technosphere Safety : метод. указания по развитию навыков уст. речи и чтения для студентов 2 курса направления 20.03.01 Техносферная безопасность / М-во образования и науки, ФГБОУ ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т", Каф. иностр. яз. ; сост. И. В. Егорова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 420 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2017. - 46 с. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.

5. Моя будущая профессия (инженерная защита окружающей среды) [Электронный ресурс] : метод. указания по развитию навыков уст. речи на англ. яз. для студентов специальности 280202.65 "Инженерная защита окружающей среды" по теме "Моя будущая профессия" / Федер. агентство по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т, Каф. иностр. яз. ; сост. И. В. Егорова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 570 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2011. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн. <http://biblioclub.ru/>
2. ЭБС «IPRbooks». <http://iprbookshop.ru/>
3. ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза». <http://www.studentlibrary.ru/>
4. ЭБС «Издательство Лань. <https://e.lanbook.com/>

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

1. Операционная система Microsoft Windows Vista
2. Офисный пакет Microsoft Office 2010
3. Электронный переводчик PROMT NET 8.5
4. Электронные словари ABBYY Lingvo x3
5. Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader
6. SANAKO STUDY 1200

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;

- 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
	3	
Практические занятия	48	48
Самостоятельная работа	60	60
Подготовка к промежуточной аттестации	36	36
Всего часов по дисциплине	144	144
/ из них в форме практической подготовки	48	48
Формы промежуточной аттестации и текущего контроля		
Экзамен	+	1
Зачет/ Зачет с оценкой	-	-
Количество контрольных работ	1	1

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
	Очная форма – Семестр 3
1	Экологические проблемы Мурманской области. Страдательный залог всех времен (повторение). Аудиторное чтение учебных текстов.
2	Экологические проблемы Мурманской области. Страдательный залог всех времен (повторение). Прослушивание учебных текстов.
3	Экологические проблемы Мурманской области. Страдательный залог всех времен (повторение). Сообщения по теме: Экологические проблемы Мурманской области.
4	Подготовка специалистов в МАУ для работы в сфере техносферной безопасности. Причастие 1 (повторение). Аудиторное чтение учебных текстов.
5	Подготовка специалистов в МАУ для работы в сфере техносферной безопасности. Причастие 1 (повторение). Прослушивание учебных текстов.
6	Подготовка специалистов в МАУ для работы в сфере техносферной безопасности. Причастие 1 (повторение). Выполнение письменных упражнений.
7	Основы гидрологии. Гидрология поверхностных вод. Причастие 2 (повторение). Аудиторное чтение учебных текстов. Аудиторное чтение учебных текстов.
8	Основы гидрологии. Гидрология поверхностных вод. Причастие 2 (повторение). Прослушивание учебных текстов.
9	Основы гидрологии. Гидрология поверхностных вод. Причастие 2 (повторение). Выполнение письменных упражнений.
10	Основы гидрологии. Гидрология грунтовых вод. Независимый причастный оборот. Аудиторное чтение учебных текстов.
11	Основы гидрологии. Гидрология грунтовых вод. Независимый причастный оборот. Прослушивание учебных текстов.

12	Основы гидрологии. Гидрология грунтовых вод. Независимый причастный оборот. Сообщения по теме: Основы гидрологии.
13	Качество воды. Герундий и его функции в предложении. (повторение). Аудиторное чтение учебных текстов.
14	Качество воды. Герундий и его функции в предложении. (повторение). Прослушивание учебных текстов.
15	Качество воды. Герундий и его функции в предложении. (повторение). Выполнение письменных упражнений.
16	Требования к очистке воды. Инфинитив, его формы и функции в предложении (повторение). Аудиторное чтение учебных текстов.
17	Требования к очистке воды. Инфинитив, его формы и функции в предложении (повторение). Прослушивание учебных текстов.
18	Требования к очистке воды. Инфинитив, его формы и функции в предложении (повторение). Сообщения по теме: Требования к очистке воды.
19	Управление твердыми отходами. Сложное дополнение (повторение). Аудиторное чтение учебных текстов.
20	Управление твердыми отходами. Сложное дополнение (повторение). Прослушивание учебных текстов.
21	Управление твердыми отходами. Сложное дополнение (повторение). Выполнение письменных упражнений.
22	Опасные отходы. Сложное подлежащее (повторение). Аудиторное чтение учебных текстов.
23	Опасные отходы. Сложное подлежащее (повторение). Прослушивание учебных текстов.
24	Опасные отходы. Сложное подлежащее (повторение). Сообщения по теме: Опасные отходы