

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
Факультет среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель учебно-методической
комиссии факультета
 Н. Д. Пельменёва
« 17 » « 03 » 2025 г.

**СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Рабочая программа учебной дисциплины

Специальность	21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
Квалификация	Техник – горный мастер
Форма обучения	Очная
Год набора	2025

Составители программы: Войтюк Н.В., преподаватель
Дубышкин С.П., преподаватель

2025 г.

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых, федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Программу составили:

Войтюк Наталья Владимировна, преподаватель

«10» марта 2025 г. 
(подпись)

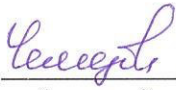
Дубышкин Сергей Петрович, преподаватель

«10» марта 2025 г. 
(подпись)

Программа одобрена на заседании цикловой комиссии
общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
наименование ЦК

Протокол № ____ от «__» ____ 2025 г. Председатель ЦК  Т.В. Сересова
(подпись) (И.О. Фамилия)

Программа согласована с цикловой комиссией
бурения и горного дела
наименование ЦК

Протокол № 17 от «12» 03 2025 г. Председатель ЦК  Е.Ю. Чемезова
(подпись) (И.О. Фамилия)

Согласовано:

Заместитель декана по учебной работе

«14» 03 2025 г.  В.А. Махутова
(подпись) (И. О. Фамилия)

Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО ФГБОУ ВО ИРНИТУ

Протокол № 6 от «17» 03 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и имеет межпредметные связи с профессиональными модулями ПМ.01 Ведение технологических процессов буровых работ, ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен освоить следующие общие и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.1.	Выбирать технологию бурения, конструкции скважин, оборудование и инструмент исходя из поставленных задач.
ПК 1.7.	Оформлять документацию по бурению скважин, производить расчеты, связанные с бурением
ПК 2.1.	Выполнять техническое обслуживание основного и вспомогательного технологического оборудования.
ПК 2.2.	Выполнять техническое обслуживание основного и вспомогательного технологического оборудования.
ПК 2.4.	Производить работы по ремонту бурового и горного оборудования.

Требования к планируемым результатам освоения дисциплины представлены в таблице:

Код компетенций, (ОК, ПК)	Умения	Знания
ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09	-строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; - взаимодействовать в коллективе,	- лексический и грамматический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной

ПК 1.1 ПК 1.7 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.4	принимать участие в диалогах на общие и профессиональные темы; - применять различные формы и виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке при межличностном и межкультурном взаимодействии; - понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на общие и базовые профессиональные темы; - понимать тексты на базовые профессиональные темы; - составлять простые связные сообщения на общие или интересующие профессиональные темы; - общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; - переводить иностранные тексты профессиональной направленности (со словарем); - самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас	деятельности; - лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода текстов профессиональной направленности (со словарем); - общеупотребительные глаголы (общая и профессиональная лексика); - правила чтения текстов профессиональной направленности; - правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - правила речевого этикета и социокультурные нормы общения на иностранном языке; - формы и виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке при межличностном и межкультурном взаимодействии
--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Объем в часах
Учебная нагрузка обучающихся:		112
в том числе вариативная часть		
лекции		2
практические занятия		106
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	4,6	4

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Иностранный язык»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные, практические занятия, курсовое проектирование, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
3 семестр			
Раздел 1. Роль иностранного языка в профессиональной деятельности			
Тема 1.1 Страна изучаемого языка, ее культура и обычаи	Содержание учебного материала		ОК 02. ОК 04. ОК 09.
	Диалог-дискуссия по теме «Роль иностранного языка в современном обществе», английский язык-язык международного общения.		
	Лекции:	2	
	Лекция 1. Иностранный язык как средство международного общения в современном мире		
	Содержание учебного материала		ОК 02. ОК 04. ОК 09.
	Практическое занятие № 1. Англоговорящие страны.	6	
	Практическое занятие № 2. Чтение и перевод (со словарем) текстов по теме «Культура, достопримечательности и обычаи страны изучаемого языка». Ответы на вопросы по тексту	6	
	Всего по теме	14	
Раздел 2. Горное образование в России и за рубежом			
Тема 2.1. Горное образование в России	Содержание учебного материала		ОК 02. ОК 04. ОК 09.
	Практическое занятие № 3. Практическое занятие № 3. Отработка новой лексики по теме в тренировочных упражнениях.	4	
	Практическое занятие № 4. Работа с текстом « Горное и геологическое высшее образование в России», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	4	

	Практическое занятие № 5. Работа с текстом «Старейшая горная школа России», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	4	
	Всего по теме	12	
Тема 2.2 Горное образование за рубежом	Содержание учебного материала		ОК 02. ОК 04. ОК 09.
	Практическое занятие № 6. Введение лексики, отработка лексики в речевых образцах, закрепление в упражнениях. Составление рассказа по теме с ключевыми словами. Лексика по теме «Горное образование в Великобритании»	2	
	Практическое занятие № 7. Введение лексики, отработка лексики в речевых образцах, закрепление в упражнениях. Составление рассказа по теме с ключевыми словами. Лексика по теме «Высшее горное образование в США»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Всего по теме	6	
Всего за 3 семестр:		32	
Тема 2.3 Достижения и инновации в науке и технике и их изобретатели	Содержание учебного материала		ОК 02. ОК 06. ОК 09.
	Практическое занятие № 8. Отработка новой лексики по теме в тренировочных упражнениях.	4	
	Практическое занятие № 9. Чтение и перевод (со словарем) текстов по темам «Терпигорев, Карпинский». Ответы на вопросы	4	
	Практическое занятие № 10. Составление рассказа по теме с ключевыми словами «Достижение в области науки и техники, изменившее мою жизнь»	2	

	Всего по теме	10	
Раздел 3. Земная кора и полезные ископаемые			
Тема 3.1 Осадочные породы	Содержание учебного материала		ОК 02. ОК 06. ОК 09.
	Практическое занятие № 11. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с развитием нефтяной промышленности. Работа с текстом «Осадочные породы», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	4	
	Практическое занятие № 12. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с развитием нефтяной промышленности. Работа с текстом «Выветривание пород», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	4	
	Практическое занятие № 13. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с развитием нефтяной промышленности. Работа с текстом «Земная кора», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	4	
	Всего по теме	12	
Тема 3.2 Горные породы земной коры	Содержание учебного материала		ОК 02. ОК 06. ОК 09.
	Практическое занятие № 14. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с развитием нефтяной промышленности. Работа с текстом «Изверженные породы», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	2	
	Практическое занятие № 15. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с развитием нефтяной промышленности. Работа с текстом «Метаморфические породы», перевод, чтение и ответы на	2	

	вопросы. Выполнение упражнений.		
	Всего по теме	6	
	Дифференцированный зачет 4 семестр	2	
Всего за семестр:		30	
5 семестр			
Тема 3.3 Энергоресурсы	Содержание учебного материала		ОК 02. ОК 06. ОК 09. ПК 1.1. ПК 1.7.
	Практическое занятие № 16. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с развитием нефтяной промышленности. Работа с текстом «Горючее топливо», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	4	
	Практическое занятие № 17. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с развитием нефтяной промышленности. Работа с текстом «Уголь и его классификация», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	2	
	Всего по теме	6	
Тема 3.4 Поиск и разведка МПИ	Содержание учебного материала		ОК 02. ОК 06. ОК 09. ПК 1.7. ПК 2.4.
	Практическое занятие № 18. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с развитием нефтяной промышленности. Работа с текстом «Разведка», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	4	
	Практическое занятие № 19. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с развитием нефтяной промышленности. Работа с текстом «Поиск и разведка МПИ», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	4	

	Всего по теме	8	
Тема 3.5 Методы горной добычи	Содержание учебного материала		ОК 02.
	Практическое занятие № 20. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с развитием нефтяной промышленности. Работа с текстом «Общая информация о горной добыче», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	4	ОК 06. ОК 09. ПК 1.7. ПК 2.2.
	Практическое занятие № 21. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с развитием нефтяной промышленности. Работа с текстом «Методы пластовой добычи», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	4	ОК 02. ОК 04. ОК 05. ПК 1.7. ПК 2.1.
	Практическое занятие № 22. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с развитием нефтяной промышленности. Работа с текстом «Разработка подземных пластов», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	2	
	Всего по теме	10	
Всего за 5 семестр:		24	
6 семестр			
Тема 3.6 Горное дело и окружающая среда	Содержание учебного материала		ОК 02.
	Практическое занятие № 24. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с горным делом и окружающей средой. Работа с текстом «Разработка рудных месторождений», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	4	ОК 04. ОК 05. ПК 1.7.
	Практическое занятие № 25. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с горным делом и окружающей средой. Работа с текстом «Разработка рудных месторождений», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	6	
	Всего по теме	10	

Тема 3.7 Экономика и горное дело	Содержание учебного материала	8	ОК 02. ОК 04. ОК 05.
	Практическое занятие № 26. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с горным делом и окружающей средой. Работа с текстом «Экономические системы», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.		
	Практическое занятие № 27. Введение лексического материала по профессиональной тематике и темам, связанным с горным делом и окружающей средой. Работа с текстом «Рынки полезных ископаемых», перевод, чтение и ответы на вопросы. Выполнение упражнений.	6	
	Всего по теме	14	
Дифференцированный зачет		2	
Всего за 6 семестр		26	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Кабинет иностранного языка:

- Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест,
- Рабочее место преподавателя, доска, переносное мультимедийное оборудование: ноутбук, видеопроектор, экран настенный.
- Комплект презентаций по дисциплине "Иностранный язык",
- Наглядные пособия, комплект учебно-методической документации.
- Лицензионное программное обеспечение: Microsoft® Windows Professional 7 Russian; Microsoft® Windows Professional 10 Russian; Microsoft® Office 2010 Russian; Microsoft® Office 2013 Russian; Microsoft® Office 2016 Russian; антивирусная защита DrWeb.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень основной и дополнительной литературы, электронных ресурсов

Основная литература:

- 1 Агабекян, Игорь Петрович. Английский язык : учебное пособие для СПО / И. П. Агабекян. - 3-е изд., перераб. и доп. - Ростов -на- Дону : Феникс, 2019. - 316 с. : табл. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-31012-0
- 2 Planet of English : учебник английского языка для учреждений СПО / [Г. Т. Безкоровайная [и др.]. - 9-е издание, стереотипное. - Москва : Академия, 2021. - 256 с. : ил. + Прил. [1] эл. опт. диск (CD-ROM). - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины).
- 3 Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02712-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-inzhenerov-450798#page/1>
- 4 Фишман, Любовь Марковна. Professional English [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Фишман. - Электрон. дан. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 120 с. - (Среднее профессиональное образование). - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-16-100751-8; 0.0 - <https://new.znaniium.com/read?id=337401>

Дополнительная литература:

- 1 Ведута, О. В. Английский язык для геологов-нефтяников (B1–B2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Ведута. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 122 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12576-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-geologov-neftyanikov-b1-b2-457114#page/1>
- 2 Ведута, Ольга Витальевна. Английский язык для геологов-нефтяников (B1-B2) : учебное пособие для СПО / О. В. Ведута. - Москва : Юрайт, 2020. - 122 с. : рис., табл. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 121-122. - ISBN 978-5-534-12576-4
- 3 Современный англо-русский, русско-английский словарь. Грамматика / сост.: О. А. Кадомцева, Ю. В. Момджи. - 26-е изд. - Москва : АЙРИС - пресс, 2016. - 733 с. ISBN 978-5-8112-6317-2

- 4 1 Бизюков, Н. В. Нефтегазовое дело. Бурение скважин (на английском языке) = Oil and gas drilling engineering through English [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Бизюков. — Электрон. текстовые данные. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 130 с. — 978-5-7638-3675-2. — Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/84313>

Официальные, справочно-библиографические и периодические издания

1. Новая российская энциклопедия: Т.1 - 16(2) / Ред. коллегия Данилов-Данильян В.И., Некипелов А.Д. - М.: Энциклопедия, НИЦ ИНФРА-М, 2003 - 2016. 31 экз.
2. Терминологический русско-английский словарь по бурению / составители А. А. Бер [и др.]. — Саратов : Профобразование, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-4488-0920-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/99941>

Российские электронные ресурсы и базы данных

1. Электронная библиотека ИРНИТУ: <http://elib.istu.edu/>
2. Образовательная платформа «Юрайт» <https://urait.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Znaniy» : <http://znaniy.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «PROФобразование» : <http://profspo.ru/>
5. Электронно-библиотечная система IPRSMART: <http://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная библиотека Гребенников: <http://grebennikon.ru/>
7. Электронная библиотека «Горное образование»: <http://library.gorobr.ru/>
8. Электронная библиотека ИНИЦ СО РАН : <http://csi.isc.irk.ru/>
9. Сетевая электронная библиотека (СЭБ) : <http://e.lanbook.com/>
10. Система интерактивных учебников «Book On Lime» : <https://bookonlime.ru/>
11. Электронно-библиотечная система "Издательство Лань" : <http://e.lanbook.com/>
12. Электронно-библиотечная система IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
13. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp
14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (НЭБ): <https://elibrary.ru/defaultx.asp?>

Локальные базы данных

(доступ только из читальных залов библиотеки)

15. Удаленный электронный читальный зал Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина <https://www.prilib.ru/>
16. Национальная электронная библиотека, НЭБ : <https://нэб.рф/>
17. Виртуальный читальный зал Российской государственной библиотеки (РГБ) : <https://www.rsl.ru/>
18. Электронная система нормативно-технической документации «Техэксперт»
19. Справочная правовая система "Консультант Плюс"

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины предусматривает следующие контрольно-оценочные средства:

Коды компетенций, (ОК, ПК)	Контрольно-оценочные средства
ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.7 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.4	- практические работы; - тестовые задания для текущего контроля; - тестовые задания для промежуточной аттестации.