

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н. Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Геологический колледж СГУ



Рабочая программа учебной дисциплины

Иностранный язык (английский)

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Профиль подготовки
технологический
Квалификация выпускника
техник-технолог
Форма обучения
очная

Саратов
2022

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, базовой подготовки.

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «СГУ имени Н. Г. Чернышевского», Геологический колледж СГУ.

Разработчики: Фадеева О.А., Акатова Е.Н., преподаватели Геологического колледжа СГУ

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Иностранный язык (английский)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, базовой подготовки.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

ОК, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
- ОК 5. Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 196 часов, в том числе:
аудиторной учебной работы обучающегося (обязательных учебных занятий) 168 часов;
внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающегося 28 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	196
Аудиторная учебная нагрузка (обязательные учебные занятия (всего))	168
В том числе:	
практические занятия	168
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	28
Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1	Technical English. Технический английский.		78	
Тема 1.1 Action. Действие	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Teamwork. Описание серии действий и инструкций. Повторение Present Simple и Imperative		
	2	Training. Работа в процессе и работа завершенная. Повторение Present Continuous и Present Perfect		
3	Method. Описание методов. Конструкция by + Gerund			
Тема 1.2 Work. Работа	Содержание		6	
	Практические занятия		4	
	1	Routines. Объяснение планов на будущее. Описание служебных обязанностей. Времена Present Simple и Present Continuous		
	2	Plans. Утверждение планов. Назначение встречи по телефону, написание электронного письма. Конструкция to be going to		
	3	New job. Разговор о резюме. Объявления о вакансиях и собеседованиях. Повторение Past Simple		
	Самостоятельная работа Выполнение лексических и грамматических упражнений в рабочей тетради; чтение, перевод и пересказ текста; составление диалогов; работа со словарем; выполнение тестов		2	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Повторение лексико-грамматического материала темы 1.1 и 1.2			
Тема 1.3 Comparison. Сравнение	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Limits. Объяснение размерных допусков. Сравнение двух предметов. Сравнительные наречия too, enough		
	2	Products. Опрос, предложение и проверка. Размерные допуски. Модальные глаголы		
	3	Equipment. Сравнение трех и более предметов. Совместное решение проблем. Прилагательные в превосходной степени		
Тема 1.4	Содержание		8	

Processes. Процессы	Практические занятия		6	
	1	Infrastructure. Описание процесса. Present Simple passive.		
	2	Manufacturing. Выражение цели. Описание двух параллельных процессов. Относительное придаточное предложение to + глагол		
	3	Communications. Описание процесса. Относительные придаточные предложения с which, who		
	Самостоятельная работа Выполнение лексических и грамматических упражнений в рабочей тетради; чтение, перевод и пересказ текста; составление диалогов; работа со словарем; выполнение тестов		2	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Повторение лексико-грамматического материала темы 1.3 и 1.4			
Тема 1.5 Descriptions. Описание	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Uses. Описание использования или функции. Герундий, инфинитив		
	2	Appearance. Описание формы и внешнего вида. Конструкции it looks, it is		
	3	Definitions. Дать определение. Определительные придаточные предложения с which, who, that		
Тема 1.6 Procedures. Порядок выполнения процедур	Содержание		6	
	Практические занятия		4	
	1	Safety. Описание правил техники безопасности. Разъяснение процедуры обеспечения безопасности. Модальные глаголы + страдательный залог		
	2	Emergency. Коллективное обсуждение проблем. Рекомендуемые действия. Повторение Zero Conditional. Выражение рекомендации.		
	3	Directions. Следование к месту назначения. Повторение there is/are.		
	Самостоятельная работа Выполнение лексических и грамматических упражнений в рабочей тетради; чтение, перевод и пересказ текста; составление диалогов; работа со словарем; выполнение тестов		2	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Повторение лексико-грамматического материала темы 1.5 и 1.6			
Тема 1.7 Services. Техническое обслуживание и ремонт	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Technical support. Диагностика причин. Принятие решений.		
	2	Reporting to clients. Доклад о проделанной работе. Время Past Simple Passive		
	3	Dealing with complaints. Работа с жалобами.		

Тема 1.8 Energy. Энергия	Содержание		8	
	Практические занятия		6	
	1	Wave power. Описание энергии волны.		
	2	Engines. Последовательность действий. Синхронизированные действия. Механический цикл. Повторение обстоятельств		
	3	Cooling and heating.Описание цикла потока		
	Самостоятельная работа Выполнение лексических и грамматических упражнений в рабочей тетради; чтение, перевод и пересказ текста; составление диалогов; работа со словарем; выполнение тестов		2	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Повторение лексико-грамматического материала темы 1.7 и 1.8			
Тема 1.9 Measurement. Измерение	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Sorts data. Доли и проценты. Использование графика технического обслуживания и ремонта		
	2	Sensors. Описание сенсоров		
	3	Positioning. Выражение расчетов и измерений		
Тема 1.10 Forces. Физическое воздействие	Содержание		6	
	Практические занятия		4	
	1	Properties. Описание свойств материала. Непрямые вопросы		
	2	Resistance. Устойчивость к физическому воздействию. Модальные глаголы + страдательный залог		
	3	Results. Объяснение результатов.		
	Самостоятельная работа Выполнение лексических и грамматических упражнений в рабочей тетради; чтение, перевод и пересказ текста; составление диалогов; работа со словарем; выполнение тестов		2	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Повторение лексико-грамматического материала темы 1.9 и 1.10			
Тема 1.11 Design. Проектирование	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Working robots. Робототехника		
	2	Eco – friendly planes. Экологически безопасные самолеты		
	3	Free – flying sails. Паруса для виндсерфинга		
Тема 1.12	Содержание		8	

Innovation. Новаторство	Практические занятия		6	
	1	Technological change. Описание исторического и современного процесса технологических изменений		
	2	Vehicle safety. Безопасность транспортных средств		
	3	Промежуточная аттестация в форме зачета		
	Самостоятельная работа Выполнение лексических и грамматических упражнений в рабочей тетради; чтение, перевод и пересказ текста; составление диалогов; работа со словарем; выполнение тестов		2	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Повторение лексико-грамматического материала темы 1.11 и 1.12			
Раздел 2	Technical English: advanced. Технический английский: расширенный курс.		78	
Тема 2.1 Systems. Система.	Содержание		10	
	Практические занятия		10	
	1	Production 1. Изготовление продукции. Часть 1		
	2	Production 2. Изготовление продукции. Часть 2		
	3	Plastics. Пластик.		
	4	Textiles. Текстиль.		
	5	Pulp and paper. Целлюлоза и бумага.		
Тема 2.2 Research and development. Исследование и развитие.	Содержание		4	
	Практические занятия		4	
	1	Research and development 1. Исследование и развитие. Часть 1		
	2	Research and development 2. Исследование и развитие. Часть 2		
Тема 2.3 Information technology. Информационные технологии.	Содержание		6	
	Практические занятия		4	
	1	Information technology 1. Информационные технологии. Часть 1		
	2	Information technology 2. Информационные технологии. Часть 2		
	Самостоятельная работа Выполнение лексических и грамматических упражнений в рабочей тетради; чтение, перевод и пересказ текста; составление диалогов; работа со словарем; выполнение тестов		2	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Повторение лексико-грамматического материала			
Тема 2.4 Logistics.	Содержание		4	
	Практические занятия		4	

Логистика. Quality. Качество продукции.	1	Logistics. Логистика.		
	2	Quality. Качество продукции.		
Тема 2.5 Health and safety. Здоровье и техника безопасности. Engineering. Инженерия.	Содержание		8	
	Практические занятия		4	
	1	Health and safety. Здоровье и техника безопасности.		
	2	Engineering. Инженерия.		
	Самостоятельная работа Выполнение лексических и грамматических упражнений в рабочей тетради; чтение, перевод и пересказ текста; составление диалогов; работа со словарем; выполнение тестов		4	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Повторение лексико-грамматического материала			
Тема 2.6 Automotive. Автоматизация. Chemical. Химикаты.	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Automotive. Автоматизация.		
	2	Chemical. Химикаты.		
	3	Agroindustry. Агропромышленность.		
Тема 2.7 Pharmaceuticals. Фармацевтика.	Содержание		4	
	Практические занятия		4	
	1	Pharmaceuticals 1. Фармацевтика. Часть 1.		
	2	Pharmaceuticals 2. Фармацевтика. Часть 2.		
Тема 2.8 Electronics. Электроника.	Содержание		8	
	Практические занятия		6	
	1	Electrical. Электрические приборы.		
	2	Electronics 1. Электроника. Часть 1.		
	3	Electronics 2. Электроника. Часть 2.		
	Самостоятельная работа Выполнение лексических и грамматических упражнений в рабочей тетради; чтение, перевод и пересказ текста; составление диалогов; работа со словарем; выполнение тестов		2	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Повторение лексико-грамматического материала			
Тема 2.9 Construction. Строительство	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Construction. Строительство.		

	2	Civil engineering 1. Гражданское строительство. Часть 1.		
	3	Civil engineering 2. Гражданское строительство. Часть 2.		
Тема 2.10 Energy. Энергия. Telecoms. Телекоммуникации.	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Energy. Энергия.		
	2	Telecoms 1. Телекоммуникации. Часть 1.		
	3	Telecoms 2. Телекоммуникации. Часть 2.		
Тема 2.11 Mining. Добыча полезных ископаемых. Petroleum. Нефтяная промышленность	Содержание		10	
	Практические занятия		6	
	1	Mining. Добыча полезных ископаемых.		
	2	Petroleum 1. Нефтяная промышленность. Часть 1.		
	3	Petroleum 2. Нефтяная промышленность. Часть 2.		
	Самостоятельная работа Выполнение лексических и грамматических упражнений в рабочей тетради; чтение, перевод и пересказ текста; составление диалогов; работа со словарем; выполнение тестов		4	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Повторение лексико-грамматического материала			
Тема 2.12 Tenses Revise. Повторение грамматических времен.	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Present Tense. Времена настоящего времени.		
	2	Past tenses. Времена прошедшего времени.		
	3	Future Tenses. Времена будущего времени.		
Раздел 3	Petroleum Industry. Нефтяная промышленность: тексты по специальности		40	
Тема 3.1 Petroleum and gas. Нефть и газ.	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Petroleum. Нефть.		
	2	Natural and solid gas. Природный и твердый газ.		
	3	Production of petroleum and gas. Производство нефти и газа.		
Тема 3.2 Rig. Нефтяная вышка.	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Rig component. Компонент буровой установки.		
	2	Rigging operations. Такелажные работы.		
	3	Operating the rig. Эксплуатация буровой установки.		
Тема 3.3	Содержание		10	

Drilling. Бурение.	Практические занятия		10	
	1	Wells. Скважины.		
	2	Casing. Обсадные работы.		
	3	Drilling machinery. Буровая техника.		
	4	Drilling fluids, mud, string. Буровые растворы, буровой раствор, колонна		
	5	Methods of drilling. Способы бурения		
	6	Directional drilling. Направленное бурение		
	7	Turbo drill. Турбобур		
Тема 3.4 Jobs on the Rig. Работы на вышке	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Rig personnel. Персонал буровой установки		
	2	Derrick. Верховой рабочий на буровой вышке		
	3	Petroleum engineer. Инженер-нефтяник		
Тема 3.5 Equipment. Оборудование.	Содержание		6	
	Практические занятия		6	
	1	Bits. Бур		
	2	Power and hoisting system. Силовая и подъемная система		
	3	Rotating and circulating equipment. Вращающееся и циркуляционное оборудование		
Тема 3.6 Исследовательский проект	Содержание		6	
	Практические занятия		2	
	1	Защита исследовательского проекта по специальности на английском языке на тему «My Future Profession». Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		
	Самостоятельная работа Выполнение лексических упражнений; составление и пересказ текста по специальности; работа со словарем; изучение новой лексики по специальности		4	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Разработка исследовательского проекта по специальности на английском языке на тему «My Future Profession»			
Всего			196	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Иностранный язык».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- доска.

Технические средства обучения:

- переносное мультимедийное оборудование;
- учебные пособия на электронных носителях.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. **Алейникова, О.С.** Английский язык для технических специальностей: *учебник* / О.С. Алейникова — Москва: КноРус, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-406-09900-1. — Текст: электронный. — URL: <https://book.ru/book/943925> (дата обращения: 12.05.2022). — ЭБС СГУ. Режим доступа: по паролю
2. **Лавриненко, И. Ю.** Английский язык для студентов специальности «Нефтегазовое дело» : *учебное пособие* / И. Ю. Лавриненко, В. В. Козлова. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7731-0891-7. — Текст: электронный — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108170.html> (дата обращения: 12.05.2022). — ЭБС СГУ. Режим доступа: по паролю
3. **Чащина, И. И.** Английский язык. Профессиональная коммуникация в сфере нефтехимического производства : *учебное пособие* / И. И. Чащина, Е. В. Шило. — Омск : Омский государственный технический университет, 2020. — 115 с. — ISBN 978-5-8149-3102-3. — Текст : электронный — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115408.html> (дата обращения: 12.05.2022). — ЭБС СГУ. Режим доступа: по паролю

Дополнительные источники:

1. **Кукушкин, Н.В.** Английский язык для колледжей: *учебное пособие* / Н.В. Кукушкин. — Москва : Русайнс, 2022. — 296 с. — ISBN 978-5-4365-9223-7. — Текст: электронный — URL: <https://book.ru/book/943748> (дата обращения: 12.05.2022). — ЭБС СГУ. Режим доступа: по паролю
2. **Лаптева, Е.Ю.** Английский язык для технических направлений: *учебное пособие* / Е.Ю. Лаптева — Москва : КноРус, 2021. — 493 с. — ISBN 978-5-406-08330-7. — Текст: электронный — URL: <https://book.ru/book/940118> (дата обращения: 12.05.2022). — ЭБС СГУ. Режим доступа: по паролю
3. **Лаптева, Е.Ю.** Тесты текущего контроля (для преподавателей, работающих по учебному пособию «Лаптева Е. Ю. Английский язык для студентов технических направлений»): *учебное пособие* / Е.Ю. Лаптева — Москва : Русайнс, 2019. — 28 с. — ISBN 978-5-4365-3158-8. — Текст: электронный — URL: <https://book.ru/book/932696> (дата обращения: 12.05.2022). — ЭБС СГУ. Режим доступа: по паролю
4. **Полубиченко, Л. В.** Английский язык для колледжей (А2-В2): *учебное пособие для среднего профессионального образования* / А. С. Изволенская, Е. Э. Кожарская ; под редакцией Л. В. Полубиченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с — ISBN 978-5-534-09287-5. — Текст : электронный — URL: <https://www.urait.ru/bcode/494160> (дата обращения: 12.05.2022). — ЭБС СГУ. Режим доступа: по паролю

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.study.ru> (учебный портал по грамматике английского языка)
2. <http://www.english-online.org.uk> (игровой учебный портал)
3. www.lingvo-online.ru (более 30 англо-русских, русско-английских и толковых словарей общей и отраслевой лексики)
4. www.macmillandictionary.com/dictionary/british/enjoy (Macmillan Dictionary с возможностью прослушать произношение слов)
5. <http://nota.triwe.net/teachers/intro.html> (темы для экзаменов, разработки уроков)
6. www.britannica.com (энциклопедия «Британника»)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата
Общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы Самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас Лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности	- навыки использования английского языка; - решение коммуникативной задачи; - взаимодействие с собеседником; - лексическое оформление речи; - грамматическое оформление речи; - понимание основного содержания текстов монологического и диалогического характера; - умение выделять основную мысль и извлекать информацию, которая требуется для решения коммуникативной задачи; - интерпретировать и давать собственную оценку информации.
Переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности Самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас Лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов	- организация написания письма; - решение коммуникативной задачи; - употребление соответствующих фраз и выражений; - грамотность изложения и орфография; - понимание основного содержания текстов монологического и диалогического характера; - умение выделять основную мысль и извлекать информацию, которая требуется для решения коммуникативной задачи; - интерпретировать и давать собственную оценку информации.

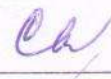
Разработчики Фадеева О.А., Акатова Е.Н.

Программа одобрена на заседании ЦК общих гуманитарных и социальных дисциплин от
25.05.22г. протокол № 9

Председатель ЦК общих гуманитарных и социальных дисциплин

 / Фадеева О.А./

Директор Геологического колледжа СГУ  Л.К. Верина

Зам. директора по УР  С.А.Савченко