

Название:		Б1.О.02 Иностранный язык в профессиональной сфере
Название и номер направления и/или специальности:		18.04.01 Химическая технология магистерская программа: "Химическая технология топлива и газа"
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):		УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Результаты освоения дисциплины (модуля)	знать:	правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; - современные коммуникативные технологии на иностранном языке; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия; основные лексические единицы повседневной, академической, профессиональной и деловой коммуникации, речевые клише, основные грамматические структуры, используемые в письменном и устном общении, нормы социального поведения и речевой этикет, формат деловых документов (УК-4)
	уметь:	применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия; использовать адекватные языковые средства в типичных ситуациях повседневного, академического, профессионального и делового общения с соблюдением речевого этикета, понимать профессионально-ориентированные информационные сообщения устного и письменного характера, строить грамматически корректные завершенные по смыслу устные и письменные сообщения различного объема профессиональной и академической тематики для реализации коммуникативных намерений, оформлять простую деловую документацию (УК-4)
	владеть навыками / иметь опыт:	методикой межличностного делового общения на иностранном языке, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий; навыками построения и понимания устных и письменных ситуативно-обусловленных коммуникативных сообщений академического, профессионального, делового и повседневного характера на иностранном языке для личного и профессионального взаимодействия (УК-4)
Содержание:		Нефтегазовая отрасль. Технологические процессы в химической промышленности: инструменты и оборудование. Функции и применение химических объектов. Происхождение и накопление углеводородов. Инновации в химической промышленности. Материалы, используемые в химической промышленности. Ионные теории. Утилизация. Безопасность при работе в области химической промышленности. Оборудование по безопасности. Экологическая безопасность. Промышленная и экономическая безопасность. Нефтеперерабатывающие предприятия. Состав сырой нефти. Процесс переработки и перегонки бензина. Система международного аудита нефти и газа. Наиболее крупные категории запасов нефти и газа в соответствии с классификацией SPE.
Форма промежуточной аттестации:		Экзамен