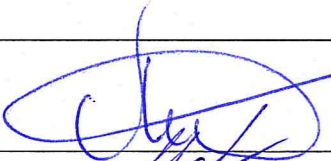
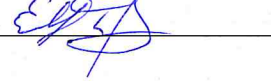


ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Профессиональная подготовка на английском языке

Направление подготовки/ специальность	21.03.01 «Нефтегазовое дело»		
Образовательная программа (направленность (профиль))	«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»		
Специализация	«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»		
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат		
Курс	3,4	семестр	5,6,7,8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	8		

И. о. заведующего кафедрой -
руководителя отделения на
правах кафедры ОНД
Руководитель ООП
Преподаватель

	И.А. Мельник
	Ю.А. Максимова
	Е.М. Вершкова

2020 г.

1. Роль дисциплины «Профессиональная подготовка на английском языке» в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
Профессиональная подготовка на английском языке	5,6,7,8	УК(У)-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (-ых) языке (-ах)	И.УК(У)-4.1	Выбирает стиль делового общения, в зависимости от языка общения, цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения к ситуациям взаимодействия	УК(У)-4.1В1	Владеет основной страноведческой информацией о стране изучаемого языка
						УК(У)-4.1У1	Умеет использовать коммуникативные стратегии, адекватные ситуациям общения
						УК(У)-4.1З1	Знает правила речевого этикета в зависимости от стиля и характера общения в социально-бытовой и академической сферах
				И.УК(У)-4.2	Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном языках	УК(У)-4.2В1	Владеет стратегиями представления результатов анализа и обработки информации
						УК(У)-4.2У1	Умеет осуществлять поиск необходимой информации, проводить ее анализ и отбор для решения поставленных задач
						УК(У)-4.2З1	Знает правила использования поисковых систем и баз данных для хранения, обработки и передачи информации
				И.УК(У)-4.3	Выполняет перевод текстов, в том числе профессиональных, с иностранного языка на государственный	УК(У)-4.3В1	Владеет навыками анализа и обработки информации, полученной из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социо-культурной, социально-бытовой и обще-профессиональной тематики на иностранном языке и передачи их содержания на родном языке
						УК(У)-4.3У1	Умеет извлекать, анализировать и интерпретировать информацию из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социо-культурной, социально-бытовой и обще-профессиональной тематики
						УК(У)-4.3З1	Знает лексические единицы, грамматические конструкции, синтаксические структуры предложения иностранного языка

2. Показатели и методы оценивания

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Код индикатора достижения контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование раздела дисциплины	Методы оценивания (оценочные мероприятия)
Код	Наименование			
РД 1	Владение профессиональной терминологией и лексикой на английском языке		Раздел 1 Общие понятия о нефтегазовом деле	Опрос; тестирование; презентация; семинар; коллоквиум; реферат;

			Раздел 2 Основы нефтегазовой геологии Раздел 3 Разработка и эксплуатация нефтегазовых месторождений Раздел 4 Транспорт и переработка нефти	контрольная работа
РД 2	Умение применять правильную профессиональную терминологию для устной и письменной профессиональной коммуникации на английском языке		Раздел 1 Общие понятия о нефтегазовом деле Раздел 2 Основы нефтегазовой геологии Раздел 3 Разработка и эксплуатация нефтегазовых месторождений Раздел 4 Транспорт и переработка нефти	Опрос; тестирование; презентация; семинар; коллоквиум; реферат; контрольная работа
РД 3	Обладать способностью выполнения профессиональных функций с использованием английского языка (прохождение собеседования, ведение переговоров, совещаний, переписка и т.д.)		Раздел 1 Общие понятия о нефтегазовом деле Раздел 2 Основы нефтегазовой геологии Раздел 3 Разработка и эксплуатация нефтегазовых месторождений Раздел 4 Транспорт и переработка нефти	Опрос; тестирование; презентация; семинар; коллоквиум; реферат; контрольная работа

3. Шкала оценивания

Порядок организации оценивания результатов обучения в университете регламентируется отдельным локальным нормативным актом – «Система оценивания результатов обучения в Томском политехническом университете (Система оценивания)» (в действующей редакции). Используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов обучения. Итоговая оценка (традиционная и лицевая) по видам учебной деятельности (изучение дисциплин, УИРС, НИРС, курсовое проектирование, практики) определяется суммой баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации (итоговая рейтинговая оценка - максимум 100 баллов).

Распределение основных и дополнительных баллов за оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации устанавливается календарным рейтинг-планом дисциплины.

Рекомендуемая шкала для отдельных оценочных мероприятий входного и текущего контроля

% выполнения задания	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
----------------------	----------------------------------	--------------------

90%÷100%	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% - 89%	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% - 69%	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% - 54%	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

Шкала для оценочных мероприятий экзамена

% выполнения заданий экзамена	Экзамен, балл	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90%÷100%	18 ÷ 20	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% - 89%	14 ÷ 17	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% - 69%	11 ÷ 13	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% - 54%	0 ÷ 10	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

4. Перечень типовых заданий

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
1.	Опрос	1. How many sectors is oil and gas industry divided into? Could you say how they are called? 2. Could you briefly describe all three sectors of oil and gas industry? 3. What different sectors does Upstream Oil and Gas Sector include? 4. What groups of services are character for the midstream segment? 5. Could you tell what does downstream key sector include?
2.	Тестирование	Вопросы: <i>Введите ответ:</i> Large structures that are used for removing oil and gas from the ground or the bottom of the sea _____ _____ Any material, such as oil, cotton , or sugar in its natural condition, before it has been processed for use . _____ Sediments that have accumulated, usually after being moved by wind , water or ice. The action of moving sediments and laying them down _____

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		<i>Сопоставьте слова с их определением</i> пористость коллектор коэффициент использования The percentage of the total equipment or refinery which is involved in producing something The percentage of pore volume or void space or that volume rock that can contain fluid A subsurface body of rock having sufficient porosity and permeability to store and transit fluids <i>Выберите правильный ответ</i> 1. A factory where substances in their natural state , such as oil or sugar, are made pure пористость Очистительный завод оборудование коэффициент использования 2. A deep hole in the ground from which you can get water, oil , or gas скважина отложения коллектор бурение <i>Выберите Верно или Неверно</i> 1. Rock that made from sediment left by action of water, ice, or wind → Очистительный завод Верно Неверно 2. Making a hole in something using a special tool → бурение Верно Неверно
3.	Презентация	Ответы на вопросы по теме презентации
4.	Семинар	Вопросы: - What responsibilities does petroleum engineer have? - What qualifications are required of petroleum engineer? - What does 1 barrel mean? - How do drilling companies prefer to work? - What is petroleum engineering? - What areas of petroleum engineering do you know?

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
5.	Коллоквиум	Вопросы: 1. What are oil and gas? 2. What should people do to get oil and gas out of the ground? 3. Which companies are the most influential in the industry 4. What areas does oil and gas supply chain include? 5. What is drilling engineer's job description? 6. What is production engineer's job description? 7. What is reservoir engineer's job description?
6.	Реферат	Тематика рефератов: • Drilling and Well Servicing Structures • Hoisting System • Rotary Equipment • Mud Pumps • Drilling and Completion Fluids • Drill String: Composition and Design • Bits and Downhole Tools • Drilling and completion fluids hydraulics • Well completion • Directional drilling
7.	Контрольная работа	Вопросы: <i>Вопросы для письменного ответа</i> Осадочная порода _____ сырье_____ коллектор_____ <i>Вопросы для подбора</i> Drilling well deposit скважина бурение отложения

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		<i>Вопросы с выбором ответа</i> Очистительный Завод • reservoir • refinery • porosity • drilling коэффициент использования • refinery • reservoir • Utilization rates • Sedimentary rock <i>Вопросы "верно-неверно"</i> • оборудование → Rig → Верно Неверно • пористость → porosity → Верно Неверно

5. Методические указания по процедуре оценивания

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1.	Опрос	Опрос проводится на каждом практическом занятии заключается в ответе на вопросы преподавателя по пройденной теме. <i>Критерии оценивания:</i> Развернутый ответ на вопрос – 2 балла; Краткий ответ на вопрос – 1 балл.
2.	Тестирование	Тесты по пройденным терминам в виде вопросов для письменного ответа, с выбором ответа, с подбором, на сопоставление, «верно-неверно» <i>Критерии оценивания:</i> Тест считается пройденным при наборе не менее 81% правильных ответов. Баллы ставятся пропорционально проценту правильных ответов.
3.	Презентация	Выступление студента с презентацией перед группой. Ответы на вопросы по теме презентации <i>Критерии оценивания:</i> Качество, оформление и развернутость презентации – до 5 баллов; Качество выступления – до 3 баллов; Ответы на вопросы – до 2 баллов.
4.	Семинар	Групповая работа студентов по заданной теме, ответы на вопросы преподавателя и группы.

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
		Качество, оформление и развернутость презентации – до 5 баллов; Качество выступления – до 3 баллов; Ответы на вопросы – до 2 баллов.
5.	Коллоквиум	Ответы на вопросы преподавателя по теме домашней работы <i>Критерии оценивания:</i> Развернутый ответ на вопрос – 2 балла; Краткий ответ на вопрос – 1 балл.
6.	Реферат	Студенты самостоятельно проводят поиск информации по теме, предоставляют на оценку готовый реферат. <i>Критерии оценивания:</i> Оценивание по критериям соответствия теме, раскрытие темы, индивидуальный вклад в работу, оформление по стандарту ТПУ – до 10 баллов. Выполнено полностью – 10 баллов; Выполнено, но имеются незначительные замечания – 5-9 баллов; Выполнено не менее 80 % – 5 баллов;
7.	Контрольная работа	Осуществляется в виде теста по терминам по теме. Тесты в виде вопросов для письменного ответа, с выбором ответа, с подбором, на сопоставление, «верно-неверно» <i>Критерии оценивания:</i> Тест считается пройденным при наборе не менее 81% правильных ответов. Баллы ставятся пропорционально проценту правильных ответов.