



Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
Пушкинская ул., д. 268, 426008, г. Ижевск. Тел.: (3412) 77-68-24. E-mail: mveu@mveu.ru, www.mveu.ru
ИНН 1831200089. ОГРН 1201800020641

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

_____ **В.В.Новикова**

«__» _____ 2022 г.

Комплект контрольно-оценочных средств

по учебной дисциплине

**ОГСЭ.05 Введение в специальность:
общие компетенции профессионала**

по специальности СПО

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Организация разработчик:

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
"Международный Восточно-Европейский колледж"

КОС рассмотрен на ПЦК

Протокол № _____ «_____» _____ 20____ г.

Председатель ПЦК _____ / _____ /

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Темы семинаров и индивидуальных сообщений
- 2 Задания для оценочной процедуры
- 3 Эталон выполненного задания
- 4 Критерии оценки и показатели сформированности образовательных результатов

1. Темы семинаров и индивидуальных сообщений

Тема	Темы семинаров	Темы индивидуальных сообщений
Раздел 1 Современная ситуация на рынке труда.		
Тема 1.1 Современная ситуация на региональном рынке труда	Региональные инвестиционные программы и перспективы отраслевого рынка труда по специальности «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».	Сравнительный анализ учебных заведений нефтяной промышленности Волго-Уральского и других регионов РФ.
Раздел 2 Основная профессиональная образовательная программа по специальности		
Тема 2.1 Государственный стандарт СПО (ФГОС)	Специфика производственной (профессиональной) практики по специальности «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».	Специфика учебных дисциплин федерального и национально-регионального компонента по специальности «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».
Раздел 3 Профессиональная деятельность и карьера.		
Тема 3.1	Специфика государственных и негосударственных	

Профессиональная деятельность	предприятий, работающих в нефтегазовой отрасли	
Тема 3.2 Характеристика основных профессий в нефтегазодобывающей промышленности	Сравнительный анализ профессий при транспортировке и хранении нефти и газа	Обзор профессий в нефтегазодобывающей промышленности Волго-Уральского региона
Раздел 4 Общие сведения об энергетике		
Тема 4.1 Повышение энергетической эффективности	Анализ правовых актов РФ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности принятых в 2007-2017 гг.	Анализ правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности принятых в Удмуртской Республике.
Тема 4.2 Влияние энергоресурсов на развитие мировой цивилизации	Анализ использования различных альтернативных источников энергии в России и за рубежом.	Анализ использования различных альтернативных источников энергии в Удмуртской Республике.
Тема 4.3 Мировые кризисы и нефть	Анализ мировых экономических кризисов 1998 и 2017 гг.	Анализ влияния экономических кризисов 1998 и 2017 гг на нефтедобывающую промышленность Удмуртской Республики

Работа студентов на семинарах и индивидуальных сообщений оценивается по пятибальной системе.

Качественная оценка работы студентов на семинарах и индивидуальных сообщений		Критерии оценки результата
балл (оценка)	вербальный аналог	
5	отлично	1) Студент полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; 2) обнаруживает понимание

		материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; 3) излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.
4	хорошо	Студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «5», но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.
3	удовлетворительно	Студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но: 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; 2) не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; 3) излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.
2	не удовлетворительно	Студент обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

2 Задания для оценочной процедуры дифференцированного зачета

Студент допускается к сдаче дифзачета при наличии тем лекций в тетради и выполнения индивидуальных заданий преподавателя. В назначенный для проведения дифференцированного зачета день, студенты получают тест, состоящий из 40 заданий, которые предполагают выбор правильного ответа.

На зачет студент приносит двойной тетрадный лист в клетку, тетрадь с лекциями по дисциплине, ручку.

Максимальное время на подготовку и выполнение: 45 минут

№ вопроса в тесте	Номера правильных ответов (проставляет студент)	Количество баллов за правильный ответ
1		1
2		1
3		1
4		1
5		1
6		1
7		1
8		1
9		1
10		1
11		1
12		2
13		2
14		2
15		3
16		2
17		2
18		1
19		1
20		1
21		1
22		1
23		1
24		1
25		1
26		1
27		1
28		1
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

ТЕСТ

№	Вопросы	Ответы	Номер ответа
1	Какие рабочие профессии наиболее востребованы на рынке труда Удмуртии ?	Шофер	1
		Электрогазосварщик	2
		Дояр	3
		Жокей	4
2	В каком районе Удмуртской Республики отмечается наиболее высокий уровень безработицы ?	Малопургинский	1
		Завьяловский	2
		Камбарский	3
		Граховский	4
3	На какой район Удмуртской Республики приходится большая часть добываемой нефти ?	Сарапульский	1
		Ярский	2
		Глазовский	3
		Кезский	4
4	На какие годы приходится развитие нефтяной промышленности Удмуртской Республики ?	30-е годы XX века	1
		50-е годы XX века	2
		70-е годы XX века	3
		Начало XXI века	4
5	В каком городе нашего региона находится старейшее учебное заведение, готовящее специалистов для нефтяной промышленности ?	Ижевск	1
		Казань	2
		Уфа	3
		Пермь	4
6	Объектами профессиональной деятельности выпускников по специальности 21.02.03 Сооружение и	Техническая и технологическая документация	1
		Машины и оборудование газонефтепромыслов	2
		Технологические процессы строительства скважин для добычи газа,	3

	эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ являются:	нефти и нефтепродуктов	
		Компрессорные станции, газохранилища и нефтебазы;	4
7	Наименование квалификации базовой подготовки по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Оператор	1
		Техник	2
		Бакалавр	3
		Магистр	4
8	К каким видам деятельности готовится техник ?	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	1
		Сооружение объектов добычи газа, нефти, нефтепродуктов.	2
		Эксплуатация объектов добычи газа, нефти, нефтепродуктов	3
		Планирование и организация производственных работ персонала подразделения.	4
9	Сколько процентов должна составлять обязательная часть ППССЗ по учебным циклам от общего объема времени, отведенного на их освоение ?	30	1
		50	2
		70	3
		90	4
10	Чему должны соответствовать конкретные виды деятельности, к которым готовится обучающийся ?	Экономической ситуации в стране	1
		Конъюнктуре на рынке	2
		Присваиваемой квалификации	3
		Международной обстановке	4
11	Профессией называется ?	Система свойств и взаимоотношений объектов, субъектов, явлений, процессов, которыми человек должен практически или мысленно оперировать на определенном трудовом посту.	1
		Результат взаимодействия человека с объективным миром.	2

		Общественно – необходимая деятельность человека, требующая усилий в достижении определенных целей, результатов	3
		Вид трудовой деятельности человека, который владеет комплексом теоретических знаний и практических навыков, приобретенных в результате специальной подготовки и опыта работы	4
12	Что является главной экономической проблемой государственных предприятий ?	Отсутствие компетентного руководства	1
		Отсутствие молодежи	2
		Необходимость привлечения инвестиций	3
		Отсутствие стимулирования труда	4
13	Какие из перечисленных типов предприятий относятся к негосударственным ?	Муниципальные	1
		Предприятия на праве оперативного управления имуществом	2
		Казенные	3
		Религиозные	4
14	Как можно еще назвать профессию ?	Труд	1
		Группа родственных специальностей	2
		Хобби	3
		Группа по интересам	4
15	Как называется организация, созданная собственником для осуществления управленческих, социально-культурных или административно-политических функций ?	Предприятие	1
		Учреждение	2
		Офис	3
		Контора	4
16	Профессиональная этика имеет значение, прежде всего для профессий, объектом которых является ...	Право	1
		Государство	2
		Человек	3
		Культура	4
17	Что относится к положительным	Высокая оплата труда	1
		Постоянная востребованность	2

	сторонам профессии «нефтяник» ?	Частые командировки или вахтовый метод работы	3
		Высокий уровень ответственности	4
18	Какая из специальностей профессии «нефтяник» связана с разведкой новых месторождений нефти и газа ?	Технолог	1
		Геолог	2
		Геодезист	3
		Менеджер	4
19	К какому виду деятельности относится контроль за правильной эксплуатацией технологического оборудования газонефтепроводов и соблюдением требований и методов его использования ?	Эксплуатационная	1
		Организационно-управленческая	2
		Научно-исследовательская	3
		Проектно-конструкторская	4
20	Что является спецификой профессий, связанных с разработкой нефтяных и газовых месторождений при работе в районах Крайнего Севера ?	Работа под землей	1
		Работа под водой	2
		Работа на высоте	3
		Работа вахтовым методом	4
21	Что понимают под энергосбережением?	Носитель энергии	1
		Энергоёмкость	2
		Комплекс мер или действий, направленных на эффективное использование энергетических ресурсов	3
		Снижение экономии	4
22	Что подразумевают под энергетическим ресурсом?	Носитель, который используется в настоящее время или может быть полезно использован в перспективе	1
		Энергетический баланс	2
		Ресурс используемый на стадии промежуточного потребления	3
		Выборочный энергетический ресурс	4
23	Что такое вторичный энергетический ресурс	Энергетический баланс	1
		Энергоемкость	2

	(ВЭР)	Энергетический поток	3
		Энергетический ресурс, получаемый в виде побочного продукта основного производства или являющийся таким продуктом	4
24	Источники энергии должны обладать свойствами:	Быть возобновляемыми	1
		Экологически чистыми	2
		Не приводить к потере тепловой энергии в окружающую среду	3
		Все перечисленное	4
25	К активной экономии энергии применительно к действующим энергетическим и энергопотребляющим установкам относится:	Теплоизоляция, теплопроводность, запрограммированное управление отоплением и кондиционированием воздуха, регулирование нагрузки	1
		Запрограммированное управление отоплением и кондиционированием воздуха, регулирование нагрузки	2
		Теплоизоляция, теплопроводность, теплопередача, побочная термодинамическая эффективность	3
		Теплоизоляция, теплопроводность, теплопередача, побочная термодинамическая эффективность, энергоэкономическое здание	4
26	Как называется совокупность перспективных способов получения, передачи и использования энергии, которые распространены не так широко, как традиционные, однако представляют интерес из-за выгоды их использования и, как правило, низком риске причинения вреда окружающей среде ?	Альтернативная энергетика	1
		Ветроэнергетика	2
		Биотопливо	3
		Солнечная энергетика	4
27	Направление энергетики, основанное на производстве электрической энергии за счёт энергии, содержащейся в недрах земли, на геотермальных	Геотермальная энергетика	1
		Грозная энергетика	2
		Управляемый термоядерный синтез	3
		Распределённое производство энергии	4

	станциях.		
28	Новая тенденция в энергетике, связанная с производством тепловой и электрической энергии.	Распределённое производство энергии	1
		Геотермальная энергетика	2
		Грозовая энергетика	3
		Управляемый термоядерный синтез	4
29	Альтернативные источники энергии используются ограничено в связи с...	Высокой себестоимостью получаемой энергии.	1
		Повышенной опасностью в эксплуатации	2
		Отсутствием соответствующих технических решений	3
		Загрязнением окружающей среды	4
30	Максимальную долю в структуре потребления энергоресурсов в России занимает:	Нефть	1
		Газ	2
		Уголь	3
		АЭС+ГЭС	4
31	Позитивным последствием энергетического и сырьевого кризиса является:	Нарушение существующей системы мирохозяйственных связей	1
		Улучшение положения развитых стран в мировой экономике	2
		Поиск альтернативных видов энергии	3
		Объединение государств – поставщиков сырья и усиление их позиций в мире	4
32	Глобальными демографическими проблемами являются	Объединение государств – поставщиков сырья и усиление их позиций в мире	1
		Миграция населения	2
		Старение населения	3
		Нелегальная миграция	4
33	Глобальные экологические проблемы:	Ограниченность ресурсов	1
		Проблема отходов и загрязнения	2
		Потепление климата	3
		Проблема сельскохозяйственных земель	4
34	Причины ускорения процесса глобализации в начале XXI века:	Информационные технологии	1
		Новые финансовые технологии	2
		Рост международного рынка капиталов	3
		Финансовые кризисы	4
35	Когда и в связи с чем в мире произошел первый	1914, начало 1 мировой войны	1
		1939, начало 2 мировой войны	2

	«нефтяной» кризис ?	1961, полет человека в космос	3
		1973, арабо-израильский конфликт	4
36	Систематизированный перечень разделов, подразделов, характеризующий содержание, логику и композицию подготовленного вами сочинения, реферата, доклада и т.п., это:	План	1
		Обзор	2
		Тезисы	3
		Дайджест	4
37	Инструмент для поиска информации в Интернете, использующий специальную программу для сканирования сети, при помощи которого пользователь может получить список ссылок по его запросу, есть	Электронные каталоги	1
		Поисковые системы	2
		Базы данных	3
		Порталы	4
38	Инструмент для поиска библиографической информации, позволяющий осуществлять поиск по всем значимым полям с возможностью усечения терминов запроса, есть	Поисковые системы	1
		Базы данных	2
		Электронные каталоги	3
		Электронные библиотеки	4
39	Распределенная информационная система, позволяющая надежно сохранять и эффективно использовать разнородные коллекции электронных документов через глобальные сети передачи данных в удобном для конечного пользователя виде.	Электронная библиотека	1
		База данных	2
		Поисковая система	3
		Электронная почта	4
40	Инструмент поиска	Поисковая машина	1

	информации на сайтах, обладающий иерархически упорядоченным набором предметных рубрик и базой данных документов, есть:	Портал	2
		Форум	3
			4

3 Эталон выполненного задания (правильные ответы, ключ к тесту)

№ вопроса в тесте	Номера правильных ответов (проставляет студент)	Количество баллов за правильный ответ
1	2	1
2	3	1
3	1	1
4	3	1
5	3	1
6	1	1
7	2	1
8	1,4	2
9	3	1
10	3	1
11	4	1
12	3	1
13	1,4	2
14	2	2
15	2	3
16	3	2
17	1,2	2
18	2	1
19	1	1
20	4	1
21	3	1
22	1	1
23	4	1
24	4	1
25	2	1
26	1	1
27	1	1
28	1	1
29	1	1
30	2	1
31	4	1
32	1,3	2
33	3	1
34	1,2,3	1
35	4	1
36	1	1
37	3	1
38	3	1

39	1	1
40	4	1

4 Критерии оценки и показатели сформированности образовательных результатов

Оценка «удовлетворительно» от 22 до 27 баллов;

Оценка «хорошо» от 28 до 34 баллов;

Оценка «отлично» от 35 до 40 баллов.

Перечень образовательных результатов (освоенные умения, усвоенные знания) подлежащих оценке согласно ФГОС СПО	Перечень показателей сформированности образовательных результатов	Оценка
Уметь:		5 баллов
У 1 – составлять библиографический список литературы	Составляет библиографический список литературы	
У 2 – осуществлять поиск литературы в Интернете	Осуществляет поиск литературы в Интернете	
Знать:		
31 - состояние нефтяной промышленности Удмуртии	Рассказывает о состоянии нефтяной промышленности Удмуртии	
32 - требования к уровню подготовки выпускника по специальности	Рассказывает о требованиях к уровню подготовки выпускника по специальности	
33 – основные типы и виды профессиональной деятельности	Рассказывает о основных типах и видах профессиональной деятельности	
34 - основные профессии в нефтяной отрасли	Рассказывает об основных профессиях в нефтяной отрасли	
35 – основные виды традиционных и альтернативных видов энергии	Рассказывает об основных видах традиционных и альтернативных видов энергии	