

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нестерова Людмила Викторовна
Должность: Директор филиала ИнДИ (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 20.09.2023 09:54:21
Уникальный программный ключ:
381fbe5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218288e83

Приложение 5. Содержание государственной итоговой аттестации

к ОПОП-П по специальности

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

**СОДЕРЖАНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по специальности

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. СТРУКТУРА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ**
- 2. КОМПЛЕКС ТРЕБОВАНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ**
- 3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ (ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА)**

1. СТРУКТУРА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ

Для выпускников, осваивающих ППССЗ в рамках ФП «Профессионалитет», государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС СПО проводится в форме демонстрационного экзамена профильного уровня и защиты дипломного проекта (работы).

1.1. Структура оценочных материалов

Оценочные материалы для проведения демонстрационного экзамена профильного уровня включают в себя комплект(ы) оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания.

1.2. Структура комплекта оценочной документации

Комплект оценочной документации (далее – КОД) должен включать в себя следующие разделы:

1. Комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена.
2. Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания.
3. План застройки площадки демонстрационного экзамена.
4. Требования к составу экспертных групп.
5. Инструкции по технике безопасности.
6. Образец задания.

2. КОМПЛЕКС ТРЕБОВАНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ

2.1. Организационные требования:

1. Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится с использованием КОД, включенных образовательными организациями в программу ГИА.

2. Задания демонстрационного экзамена доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала демонстрационного экзамена.

3. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время демонстрационного экзамена выпускников, членов ГЭК, членов экспертной группы.

4. Демонстрационный экзамен проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД.

5. ЦПДЭ может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ — также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.

6. Выпускники проходят демонстрационный экзамен в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.

7. Образовательная организация знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих демонстрационный экзамен, и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена, в срок не позднее чем за 5 (пять) рабочих дней до даты проведения экзамена.

8. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения демонстрационного экзамена, должны обеспечивать проведение демонстрационного экзамена в соответствии с КОД.

9. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения демонстрационного экзамена главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии членов экспертной группы, выпускников, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

10. Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

11. Выпускники знакомятся со своими рабочими местами под руководством главного эксперта, также повторно знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

12. Допуск выпускников в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

13. Образовательная организация обязана не позднее чем за один рабочий день до дня проведения демонстрационного экзамена уведомить главного эксперта об участии в проведении демонстрационного экзамена тьютора (ассистента).

2.2. Рекомендуемое содержание КОД

Компетенции, рекомендуемые для включения в содержание КОД

Код и наименование вида деятельности	Код и наименование профессионального модуля, в рамках которого осваивается ВД	Перечень оцениваемых ПК
В соответствии с ФГОС СПО		
«Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений»	«ПМ.01 Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений»	ПК 1.1 Осуществлять контроль и соблюдение основных показателей разработки нефтяных и газовых месторождений
		ПК 1.2 Осуществлять обработку геологической информации о месторождении

		<p>ПК 1.3 Формировать и проводить мероприятия по интенсификации добычи углеводородного сырья</p> <p>ПК 1.4 Оценивать добывные возможности скважин</p> <p>ПК 1.5 Осуществлять вспомогательные работы по исследованию нефтяных и газовых скважин</p> <p>ПК 1.6 Вести документацию по разработке нефтяных и газовых месторождений</p>
«Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья»	«ПМ.02 Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья»	<p>ПК 2.1 Обеспечивать технологический режим работы скважин</p> <p>ПК 2.2 Контролировать и диагностировать техническое состояние и параметры работы скважин</p> <p>ПК 2.3 Вести документацию по добыче углеводородного сырья</p>
«Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин»	«ПМ.03 Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин»	<p>ПК 3.1 Осуществлять подготовительные работы перед проведением текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин</p> <p>ПК 3.2 Осуществлять проведение текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин</p> <p>ПК 3.3 Осуществлять ликвидацию осложнений и аварий в процессе текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин</p> <p>ПК 3.4 Вести документацию по текущему (подземному) и капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин</p>
«Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья»	«ПМ.04 Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья»	<p>ПК 4.1. Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования</p> <p>ПК 4.2. Осуществлять контроль технического состояния и работоспособности основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья</p> <p>ПК 4.3. Производить техническое обслуживание и диагностическое обследование основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья</p> <p>ПК 4.4. Обеспечивать выполнение ремонта основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья</p> <p>ПК 4.5. Вести документацию по эксплуатации основного и</p>

		вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья
«Организация работ по добыче углеводородного сырья»	«ПМ.05 Организация работ по добыче углеводородного сырья»	<p>ПК 5.1 Осуществлять планирование производственных работ и постановку задач эксплуатационному персоналу на нефтяных и газовых месторождениях.</p> <p>ПК 5.2 Организовывать и контролировать производственные работы на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.</p>
«Выполнение работ по профессиям "Оператор по добыче нефти и газа", "Оператор пульта управления в добыче нефти и газа", "Оператор по исследованию скважин"»	«ПМ.06 Выполнение работ по профессиям "Оператор по добыче нефти и газа", "Оператор пульта управления в добыче нефти и газа", "Оператор по исследованию скважин"»	<p>ПК 6.1 Производить проверку технического состояния и работоспособности оборудования для добычи углеводородного сырья.</p> <p>ПК 6.2 Проводить обслуживание оборудования для добычи углеводородного сырья.</p> <p>ПК 6.3 Проводить технологическое сопровождение процесса добычи углеводородного сырья</p> <p>ПК 6.4 Подготавливать к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудование для добычи углеводородного сырья</p> <p>ПК 6.5 Подготавливать и передавать информацию по технологическому процессу добычи углеводородного сырья</p> <p>ПК 6.6 Подготавливать и обслуживать исследовательское (приборы, аппаратуры), вспомогательное оборудование.</p> <p>ПК 6.7 Проводить отбор поверхностных проб углеводородного сырья и технологических жидкостей.</p> <p>ПК 6.8 Выполнять отдельный вид работ при проведении замеров рабочих параметров скважины</p>

Умения и навыки, рекомендуемые для включения в содержание КОД, определяются в соответствии с разделом 4 ОПОП-П.

2.3. Требования к оцениванию

Максимально возможное количество баллов	100
---	-----

Рекомендуемая схема перевода результатов демонстрационного экзамена из столбальной шкалы в пятибалльную

Оценка (пятибалльная шкала)	«2»	«3»	«4»	«5»
Оценка в баллах (стобалльная шкала)	0,00 – 19,99	20,00 – 39,99	40,00 – 69,99	70,00 – 100,00

2.4. Учет в КОД условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов в КОД учитываются условия, позволяющие проводить демонстрационный экзамен профильного уровня с учетом особенностей и возможностей такой категории лиц.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ (ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА)

Программа организации проведения защиты дипломного проекта (работы) как формы ГИА должна включать общие положения, тематику, структуру и содержание дипломной работы (проекта), порядок оценки результатов дипломной работы (проекта).

3.1. Общие положения

Дипломный проект (работа) направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект (работа) предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта (работы), демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Тематика дипломных проектов (работ) определяется образовательной организацией. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломного проекта (работы), в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тема дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Для подготовки дипломного проекта (работы) выпускнику назначается руководитель и при необходимости консультанты, оказывающие выпускнику методическую поддержку.

Закрепление за выпускниками тем дипломных проектов (работ), назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом образовательной организации.

3.2. Тематика дипломных работ (проектов) по специальности

___ (с возможностью оставить поле пустым)

3.3. Структура и содержание дипломной работы (проекта)

___ (с возможностью оставить поле пустым)

3.4. Порядок оценки результатов дипломной работы (проекта)

___ (с возможностью оставить поле пустым)

3.5. Порядок оценки защиты дипломной работы (проекта)

___ (с возможностью оставить поле пустым)