

Анализ газодинамических исследований на установившихся и неустановившихся режимах с применением программного обеспечения «Мониторинг ГДИС»

Задачи и состав программы обучения

г. Москва, 2022

ООО «РЕСУРСЫ И ТЕХНОЛОГИИ ГРУПП»

Содержание презентации

- Цель и задачи программы обучения
- Основные блоки программы
- Тестирование слушателей для оценки компетенций и качества освоения учебного материала
- Перечень компетенций – что должен знать и уметь специалист после прохождения курса обучения

Цель и задачи программы обучения

Цель программы обучения

Формирование у слушателей знаний в области газодинамических исследований и освоение работы с ПО «Мониторинг ГДИС»

Задачи программы

Изучение теоретических основ ГДИС

Изучение методов ГДИ на установившихся и неуставившихся режимах

Освоение и закрепление навыков работы с ПО «Мониторинг ГДИС»

Интерпретация ГДИ на установившихся режимах

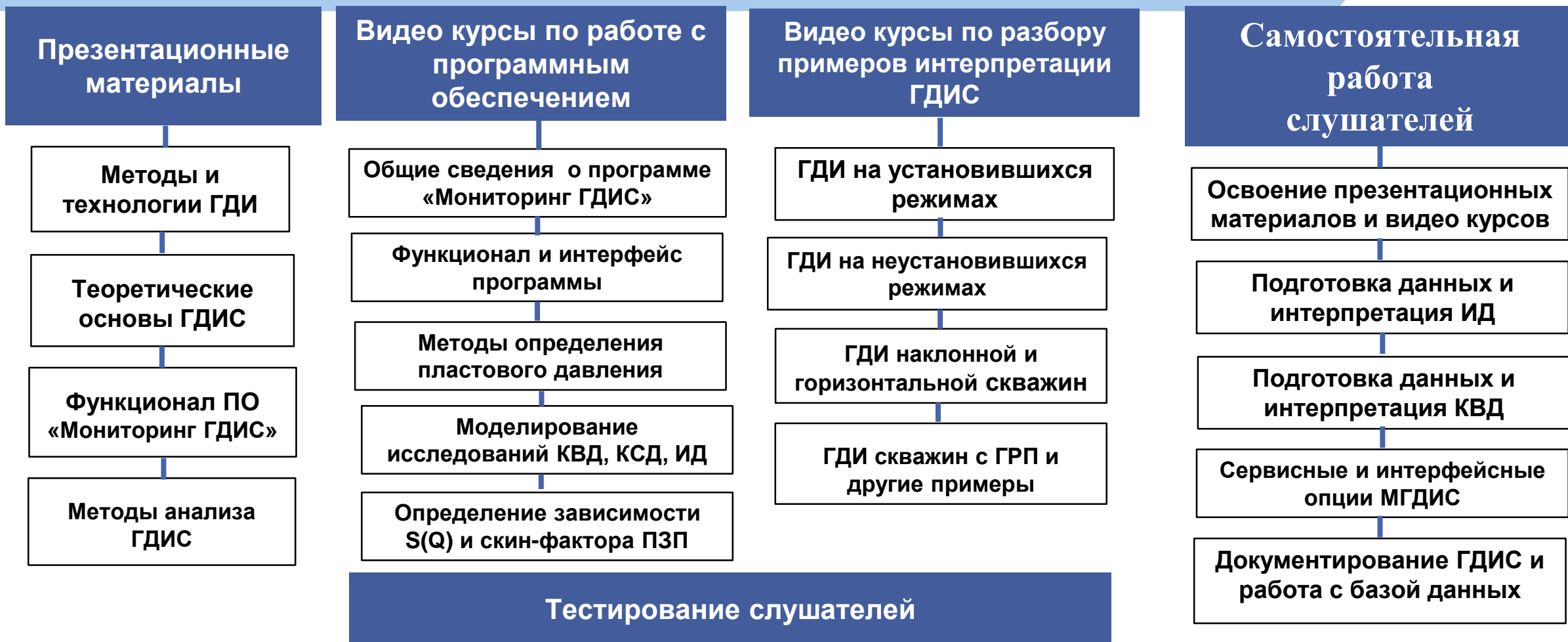
Интерпретация ГДИ на неуставившихся режимах

Моделирование ГДИ на установившихся и неуставившихся режимах

Документирование отчетности и формирование базы данных ГДИ

- Слушатели – руководители и специалисты подразделений проектирования, разработки и эксплуатации месторождений углеводородов, подземного хранения газа, специалисты по проведению и интерпретации ГДИ и ПГИ
- Обучение проводится на базе отечественного программного обеспечения «Мониторинг ГДИС»
- Очное или дистанционное обучение с отрывом от производства
- Продолжительность базового курса 40 учебных часов
- Программа разработана специалистами ООО «РЕСУРСЫ И ТЕХНОЛОГИИ ГРУПП»

Основные блоки программы обучения



Презентации, в которых на слайде «Содержание» указана ссылка: «Материалы презентации включены в программу тестирования, следует их изучить» будут использоваться как учебный материал в программе тестирования

Оценка уровня освоения программы обучения и навыков работы с программным обеспечением «Мониторинг ГДИС»

- Оценка уровня подготовки слушателей выполняется преподавателями по двум критериям:
 - уровень освоения основ газодинамических исследований по теоретическим тестовым вопросам;
 - объем и качество интерпретации ГДИ по примерам преподавателей курсов и по примерам при тестировании.
- Тестирование проводится на заключительном этапе обучения. Программа тестирования включает вопросы, по каждому из которых предлагается несколько вариантов ответов, правильными могут быть один или несколько ответов. Основное внимание уделяется теории ГДИ и практике работы с программным обеспечением
- Для проверки качества работ по интерпретации ГДИ слушатели направляют преподавателям базы данных с обработанными примерами: «БД-1 Учебные примеры преподавателей» - ежедневно в конце каждого дня обучения, база данных ежедневно пополняется новыми ГДИ; «БД-2 Примеры (всего 2 ГДИ) по результатам тестирования – направляется после завершения тестирования в последний день обучения
- По результатам интерпретации учебных примеров ГДИ и тестирования слушателю выдается сертификат о прохождении курсов обучения для профессиональной работы по обработке и контролю качества газодинамических исследований и формированию баз данных ГДИС

Программа курсов обучения с перечнем учебно-методических материалов и вопросов для тестирования находится в файле «ПРОГРАММА КУРСОВ ГДИ 2022»

Перечень компетенций

После прохождения обучения специалист должен знать и иметь навыки:

- Основы газодинамических исследований на установившихся и неуставившихся режимах (ИД и КВД)
- Методы и технологические схемы исследования газовых скважин
- Интерпретация ГДИ на установившихся режимах (ИД) и неуставившихся режимах
- Особенности диагностического графика КВД, характерные для различных режимов фильтрации
- Основные интерпретационные модели влияния ствола скважины и границ, их описание и характерный вид на диагностическом графике
- Владение интерфейсом ПО «Мониторинг ГДИС»
- Моделирование исследований на неуставившихся и установившихся режимах
- Документирование отчетности по результатам интерпретации ГДИ
- Владение опциями работы с базой данных, справочниками, графическими настройками, другими сервисными возможностями «Мониторинг ГДИС»

Последовательность изучения материала и ответы на вопросы слушателей

- Рекомендуемая последовательность изучения и освоения учебного материала, представленного в презентациях, видео курсах и в процессе самостоятельной работы слушателей соответствует возрастанию номеров в Программе обучения
- В процессе изучения учебного материала слушатели могут задавать вопросы преподавателям по любым разделам Программы и данным учебных примеров ГДИ, а также направлять вопросы по электронной почте
- По наиболее часто встречающимся вопросам будут подготовлены ответы и пояснения в форме отдельных презентаций. Остальные вопросы будут рассмотрены и прокомментированы в рабочем порядке
- Возникающие вопросы следует направлять по электронной почте

Успешного изучения курса обучения и освоения работы с программным обеспечением «Мониторинг ГДИС»

Контактная информация

Возникающие вопросы, связанные с материалом настоящей презентации, просим направлять на адрес электронной почты:

kursmgdis@res-tech.ru

Подробная информация о компании ООО «Ресурсы и технологии групп» и о программе «Мониторинг МГДИС» размещена на сайте:

res-tech.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!