

«Утверждаю»

Ректор АНО ДПО «СПФИ»

С. И. Жирнов

« » апреля 2017 г.



Дополнительные требования к программе подготовки слушателей.

Список тем и разделов, на знание которых слушателями следует обратить особое внимание преподавательского состава

1. Базовые технические принципы и понятия, необходимые в практической работе полиграфолога.

- аналоговое и дискретное представление сигналов;
- преобразование аналоговой формы сигнала в цифровую ;
- диапазон измерения,
- частотная характеристика канала усиления,
- понятие спектра сигнала, полоса пропускания,
- соотношение Сигнал/Шум,
- фильтрация сигнала,
- интегральный и дифференциальный закон распределения вероятности.

2. Теория адаптации, как базовая концепция:

- 14 теорий, описывающих причину возникновения эмоциональных реакций, обобщающая концепция адаптации;

3. Мотивационная теория – составная часть теории адаптации.

- Способность реагирования человека на стимулы - процесс развития личности.
- Формирование мотивационной сферы, школа Ядова, Маслоу, две мотивационные решетки, теория когнитивного диссонанса, минимизация диссонанса.
- Множественность определений мотива, понятие мотива, связь мотива и эмоции.
- Понятие установки, смена предтестовой установки, ее влияние на результат обследования, выводы на основании полученных результатов.

4. Этиология реакций в процессе СПФИ.

- Память и внимание: необходимые, но недостаточные атрибуты СПФИ.
- Понятие лжи в приложении к СПФИ, вина. Детектор лжи, правды, истины.

5. Вопрос сравнения, новый взгляд, конечная цель тестирования.

Условия становления вопроса сравнения. Возможные варианты контрольных стимулов (ассоциации, арифметический тест, глаголы, существительные).

6. Авторские методики СПФИ. Тесты СЛОГ, СНЛП, ПСД, Мотивационные, Действий и личностной проекции. Форматы вопросников и результаты, получаемые на практике.

7. Практика подбора кадров (психология личности, особенности поведения в экстремальных ситуациях, акцентуации, зависимости (аддикции), профессиональные качества и навыки, мотивации).

8. Новые подходы в технике психофизиологических исследований:

- режим свободной беседы, подготовка структуры беседы;
- обработка неструктурированной свободной беседы;
- экспертная оценка невербальных признаков поведения;
- экспертный психолингвистический анализ беседы.

9. Новые подходы в технике СПФИ, реализуемые с помощью современных компьютерных полиграфов:

- звуковой тест;
- тест Айзенка;
- ИТО (Собчик);
- Леонгарда.

10. Визиограф. Особенности методического подхода к тестированию.

11. Детектор почерка:

- теоретические предпосылки метода;
- варианты и методы получения материалов для анализа и обработки;
- измеряемые параметры;
- работа с текстом;
- настройки в режиме анализа текста.