

Пояснительная записка

к Проекту стандарта профессии полиграфолога

К настоящему времени работа над стандартом профессии полиграфолога находится в активной стадии и пока еще не завершена. Существует несколько проектов профессионального стандарта, подготовленных различными группами и отдельными специалистами. Между ними ведется напряженная дискуссия, отражающая довольно широкий плюрализм точек зрения по данному вопросу.

АНО ДПО ЦПП также принимает участие в этой важной работе и подготовило свой вариант профессионального стандарта полиграфолога, передав его на изучение и обсуждение остальным участникам процесса. Именно этот вариант Проекта стандарта профессии полиграфолога временно размещен на сайте АНО ДПО до того момента, пока Минтруда не будет официально утвержден согласованный вариант этого документа. Подчеркиваем, размещенный здесь Проект профессионального стандарта не следует рассматривать как заверченный документ. Его ожидают разного рода правки и дополнения. В этой связи мы приглашаем всех желающих и небезразличных специалистов высказывать свое мнение и дать предложения, направленные на совершенствование столь важного для профессии полиграфолога документа.

Комментарии для профессионалов специалистов-полиграфологов:

Как было отмечено выше, в настоящее время ведутся напряженные дискуссии в отношении различных положений профессионального стандарта полиграфолога. По многим из них у АНО ДПО имеется свое аргументированное мнение, которое излагается ниже.

1. Первое и, пожалуй, самое важное разногласие разработчиков стандарта связано с определением вида профессиональной деятельности. Некоторые из них настаивают на том, чтобы он определялся как **«Психофизиологические исследования с применением полиграфа»**

По нашему мнению, данное определение вида профессиональной деятельности полиграфолога является не только неудачным, но и очевидно ошибочным. Это принципиальная позиция, поскольку неправильное формулирование смысла, сущности и содержания рассматриваемой деятельности неизбежно приводит к абсолютно неправильному определению всего рассматриваемого в профессиональном стандарте комплекса требований к ней.

Психофизиологические исследования проводят исследователи – ученые психофизиологи, профессионально работающие в области фундаментальной и прикладной психофизиологии, имеющие специальную профессиональную подготовку для проведения научных исследований в соответствии с комплексом серьезных и строгих требований, предъявляемых к этому особому виду профессиональной деятельности. Исследованиями не может заниматься кто попало. В зависимости от цели, объекта и предмета исследований в них может применяться обширный арсенал различных адекватных методов и средств.

В противоположность этому полиграфологи никогда не проводят исследований (в истинном понимании этого термина) для решения поставленных перед ним задач, а всего лишь применяет стандартизированные психофизиологические методы (тесты), разработанные и многократно проверенные в ходе прикладных научных исследований, выполненных профессиональными исследователями в области прикладной психофизиологии. Подобно врачу, занимающемуся диагностикой, полиграфолог обязан использовать в своей работе только строго ограниченный набор стандартизированных методов, которые обладают подтвержденными высокой точностью и надежностью, необходимыми для эффективного решения стоящих перед ним задач, в том числе, вынесения с высокой вероятностью правильных заключений по результатам проведенных им тестирований. По этой причине выполняемая полиграфологом деятельность ни при каких обстоятельствах не может считаться исследованием в истинном понимании этого термина. Для той деятельности, которую осуществляет полиграфолог, существует иное, более верное, точно отражающее её сущность название – тестирование с применением полиграфа. Подчеркнем еще раз, что в своей работе полиграфолог без каких-либо исключений обязан применять только высоко стандартизированные психофизиологические методы тестирования на полиграфе, обладающие максимально высокой точностью и надежностью.

Между понятиями «исследование» и «тестирование» существует принципиальное сущностное различие. Первое из них по отношению ко второму является родовым, а второе по отношению к первому, соответственно, видовым. Иными словами, «тестирование» может являться составной частью «исследования», но вот «исследование» со всей своей обширной атрибутикой поиска истины уже никогда не может быть составной частью «тестирования», отличительной особенностью которого является строгая регламентация (стандартизация) применяемых тестовых процедур и задействованных средств. Кроме этого, еще одним видовым понятием, по смыслу близким к «тестированию», выступает понятие «обследование», которое, однако, является

мене строгим, чем «тестирование», поскольку предполагает использование лишь некоторого набора технологических процедур, составляющих суть проводимого обследования, и не выдвигает столь высоких требований по точности и надежности применяемой технологии.

Непродуманное и необоснованное использование термина «исследование» для определения цели и содержания деятельности полиграфологов фактически приводит к их дезинформации и профессиональной дезориентации. Искренне считая себя «исследователями», они, вместо овладения и применения на практике стандартных, отработанных, высоконадежных и высокоэффективных (точных) методов тестирования на полиграфе, начинают постоянно проводить в отношении тестируемых лиц различные «исследования» в форме разного рода «усовершенствований» применяемых методов, качество, точность и надежность результатов которых никому не известны. Фактически они занимаются экспериментированием над тестируемыми лицами. Напомним, что этика научных исследований категорически запрещает проводить эксперименты над людьми без их на это письменного согласия. Подписывая добровольное согласие на тестирование на полиграфе, тестируемый ожидает, что с ним будут профессионально работать, применяя современные стандартизированные технологии тестирования, и совершенно не подписывается на то, чтобы над ним проводились эксперименты с использованием недоработанных и непроверенных на точность методов. Об этом нет ни слова в тексте заявления. При этом полиграфологи - «исследователи», естественно, проводят свои «исследования» в формате «кто как умеет», каждый с позиции своего понимания исследовательского процесса, имеющихся знаний и предшествующего жизненного опыта бывшего полицейского, юриста, учителя, инженера, строителя, домашней хозяйки и т.д. Ни о какой стандартизации, на основе которой можно было бы хоть приблизительно оценить качество и эффективность их работы в этом случае речи быть не может. В этом плане работу парикмахера можно считать более стандартизированной.

Необходимо также отметить, что в процессе профессиональной подготовки будущие специалисты-полиграфологи не получают даже минимальных специальных знаний, которыми должен владеть специалист по проведению исследований. Например, они не определяют объект и предмет своих исследований, их не обучают статистическим методам проверки гипотез, без которых не может выполняться ни одно исследование, претендующей на статус научного исследования, и т.д. Поэтому проводимая полиграфологом работа не имеет права называться исследованием. Она представляет собой совсем иной вид деятельности.

Отмеченная выше ориентация полиграфологов на непрерывную «исследовательскую деятельность» неизбежно ставит важнейший и острейший вопрос о конкретных методах, которые они применяют в своей работе. Хорошо известно, что существует достаточно большое разнообразие методов тестирования на полиграфе, которые возникали на разных исторических этапах развития этой прикладной технологии. Эти методы характеризуются существенно различающейся точностью и надежностью, разной чувствительностью и избирательностью. Как и в любой профессиональной области, эти методы постоянно совершенствуются и, естественно, полиграфолог в своей деятельности должен использовать только лучшие из них – самые точные и самые надежные. Поэтому в настоящее время использование полиграфологами методов с неприемлемо низкой или вообще неизвестной точностью должно рассматриваться как профессионально аморальное поведение, поскольку современная прикладная психофизиология предоставляет достаточно широкий и доступный набор высокоточных технологий, позволяющих решать практически все задачи, стоящие перед полиграфологами.

С учетом изложенного АНО ДПО предложило следующее определение вида профессиональной деятельности полиграфолога:

«Психофизиологическое тестирование с применением полиграфа».

Соответственно, специалиста-полиграфолога, осуществляющего этот вид деятельности, следует называть **специалистом по проведению психофизиологического тестирования с применением полиграфа**.

Приведенное выше обоснование определения вида профессиональной деятельности полиграфолога получилось немного затянутым, но надо ясно себе представлять, что корректное определение профессиональной деятельности, которой занимается полиграфолог, является принципиальным. Уяснив правильно цель и содержание деятельности полиграфолога, описывать ее частные стороны будет гораздо проще.

2. Основная цель вида профессиональной деятельности полиграфолога.

Разработчики альтернативного профессионального стандарта полиграфолога цель его профессиональной деятельности рассматривают как «вспомогательную деятельность в процессе подбора, расстановки, оценки и управления персоналом». По нашему мнению, это чудовищное заблуждение. Это все равно, что, например, заявить, что четко регламентированная стандартом профессиональная деятельность сварщика является

вспомогательной деятельностью при строительстве кораблей или изготовлении строительных конструкций.

Профессиональная деятельность полиграфолога представляет собой абсолютно самостоятельный, уникальный вид деятельности, который не имеет аналогов и альтернативы. Эта деятельность может играть вспомогательную роль в рамках какой-либо более сложной деятельности при решении комплексных (системных) и ответственных задач в рамках обеспечения общественной или национальной безопасности и кадровой работы, но в профессиональном стандарте этой деятельности её цель должна иметь однозначное и четкое определение, отражающее её самостоятельную направленность, сущность и содержание.

Поэтому основную цель вида профессиональной деятельности полиграфолога мы предлагаем сформулировать следующим образом:

«Оценка достоверности информации, сообщаемой человеком (тестируемым лицом), путем проведения его тестирования с применением полиграфа (при условии его добровольного согласия) и использования специализированных психофизиологических методов, разработанных специально для этих целей. Оценка достоверности информации, сообщаемой человеком, может использоваться при необходимости в процессе решения различных задач обеспечения общественной и государственной безопасности, в процессе проведения расследований преступлений, а также в кадровой работе при отборе персонала, назначении на некоторые должности, решении вопроса о допуске к закрытой информации».

Во всем мире полиграфологи существуют для выполнения именно этой работы и делают именно её. У российских полиграфологов нет никаких оснований и никакой необходимости отличаться от коллег по профессии в остальных странах мира, тем более, что российские полиграфологи позаимствовали эту профессию у своих зарубежных (прежде всего, американских) коллег.

3. Формальные требования профессионального стандарта требуют определить *обобщенную трудовую функцию*. В профессии полиграфолога, независимо от области его деятельности, имеется только одна такая функция, исполнение которой является обязательным при решении любых поставленных перед ним задач и во всех возможных условиях деятельности. Эта функция полностью соответствует цели и содержанию деятельности полиграфолога и, по нашему мнению, должна формулироваться следующим образом:

«Оценка достоверности информации, сообщаемой человеком (тестируемым лицом), путем проведения его тестирования с применением полиграфа и применения специализированных психофизиологических методов, целенаправленно разработанных специально для этих целей».

Именно в такой формулировке *обобщенная трудовая функция* обеспечивает все возможные применения тестирования на полиграфе и полноценное выполнение всех задач, предписываемых полиграфологу в рамках исполняемой им профессиональной деятельности – оценки достоверности информации.

Это единственная функция, которую может выполнять только полиграфолог и никто другой. Вспомогательных же функций множество, но они никак не могут характеризовать стандарт уникальной профессии.

Обобщенная трудовая функция может быть разделены на несколько внутренних *трудовых функций*, которые являются обязательными составляющими обобщенной трудовой функции, но могут несколько отличаться по используемым в них *трудовым действиям* в зависимости от цели и особенностей проводимого тестирования с применением полиграфа.

Обширный практический опыт проведения тестирований на полиграфе позволяет выделить в обобщенной трудовой функции следующие шесть внутренних трудовых функций:

- подготовка к проведению тестирования на полиграфе
- проведение предтестового собеседования
- проведение собственно тестирования на полиграфе
- анализ полученных результатов тестирования, включая вынесение обоснованного заключения
- проведение послетестового опроса (если необходимо)
- написание отчета о проведенном тестировании и обсуждение его с инициатором тестирования.

Как уже отмечалось, трудовые действия, входящие в состав каждой из перечисленных функций, в целом являются обязательными и идентичными по своей цели, но могут несколько изменяться по содержанию в зависимости от задачи и характера проводимого тестирования с применением полиграфа.

Перечислим основные трудовые действия, входящие в состав указанных трудовых функций. Здесь указаны лишь основные действия, в случае необходимости их перечень может быть расширен и детализирован.

1) Трудовая функция «Подготовка к проведению тестирования на полиграфе»:

- согласование с инициатором задания на проведение тестирования, получение от него необходимой информации о цели (предмете, задаче) тестирования и о тестируемом;
- составление плана предстоящего тестирования;
- выбор оптимального метода тестирования с учетом его цели (Примечание: полиграфолог в своей работе может использовать только стандартизированные методы, имеющие высокую точность и надежность, которые подтверждены известными опубликованными исследованиями);
- подготовка предварительного перечня вопросов, которые будут предъявляться в процессе тестирования;
- подготовка помещения, в котором будет проводиться тестирование;
- подготовка полиграфа, проверка его технического состояния и готовности к работе.

2) Трудовая функция «Проведение предтестового собеседования»:

- знакомство с тестируемым лицом;
- краткий обзор предстоящей процедуры тестирования;
- информирование тестируемого о его правах и подписание им заявления о добровольном согласии на прохождение тестирования на полиграфе;
- сбор биографических и других данных, необходимых для принятия решения о пригодности кандидата к тестированию на полиграфе;
- общее обсуждение темы предстоящего тестирования и ее видения (понимания) тестируемым лицом;
- объяснение научных принципов, лежащих в основе методов тестирования на полиграфе;

- укрепление физиологических датчиков на теле тестируемого с одновременным объяснением того, как работает полиграф;
- проведение ознакомительного (демонстрационного) теста в стандартном варианте (с известным числом);
- обсуждение всех вопросов теста и окончательное согласование с тестируемым их формулировок.

3) Трудовая функция «Проведение собственно тестирования на полиграфе»:

- инструктирование тестируемого лица о поведении во время тестирования;
- многократное предъявление тестового вопросника (количество предъявлений определяется форматом применяемого метода тестирования);
- регистрация качественных полиграмм в соответствии с требованиями технологии тестирования на полиграфе;
- выявление признаков возможного противодействия тестируемого проводимому тестированию.

4) Трудовая функция «Анализ полученных результатов тестирования и вынесение обоснованного заключения»:

- общий визуальный анализ зарегистрированных полиграмм с целью определения их качества и выявления возможных признаков противодействия тестированию;
- проведение числовой (балльной) оценки зарегистрированных реакций в соответствии с применяемым форматом метода тестирования;
- принятие окончательного решения по результатам тестирования на основании числовой оценки полиграмм в соответствии с критериями, установленными для используемого метода тестирования;
- оценка достоверности (или вероятности ошибки) полученного результата в соответствии с рекомендациями используемого метода тестирования.

5) Трудовая функция «Проведение послетестового опроса (в случае необходимости)»:

- в случае обнаружения признаков лжи в отношении проверочной темы, выявления значимых реакций или получения неопределенного вывода по результатам тестирования может быть проведен послетестовый опрос тестируемого лица с целью выяснения возможных причин полученного результата;

- принятие обоснованного решения о необходимости проведения повторного или дополнительного тестирования на полиграфе;

6) Трудовая функция «Написание отчета о проведенном тестировании и доведение его до инициатора тестирования»:

- изложение в письменном виде содержания проведенного тестирования, с указанием выбранного формата тестирования, использованных вопросов и сделанных выводов, а также обнаруженных особенностей поведения тестируемого лица, если таковые имели место.

Обобщенные требования к полиграфологу:

- Полиграфолог должен понимать сущность применяемых им методов и психофизиологические механизмы, на которых они основаны.

- Полиграфолог должен обладать хорошими коммуникативными способностями, уметь ясно и грамотно излагать свои мысли устно и письменно.

- Полиграфолог должен уметь правильно проводить предтестовое собеседование в соответствии с существующим стандартом, уметь правильно подготовить тестируемого к предстоящему собственно испытанию на полиграфе.

- Полиграфологу запрещается использовать в своей работе методы с низкой или неизвестной точностью, экспериментировать над тестируемым в процессе проведения тестирования, то есть по ходу тестирования произвольно менять технологию применяемого метода.

- Полиграфолог должен быть физически и психически здоровым, быть уравновешенным, обладать высокой стрессоустойчивостью, уметь держать себя в руках и контролировать свое поведение в нештатных ситуациях.

- Полиграфолог должен быть уверенным пользователем компьютера и т.д.

ПРОЕКТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по проведению психофизиологического тестирования с
применением полиграфа (полиграфолог)**

Регистрационный
номер

I. Общие сведения

Психофизиологическое тестирование с применением полиграфа

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Оценка достоверности информации, сообщаемой человеком (тестируемым лицом), путем проведения его тестирования (при условии добровольного согласия) с применением полиграфа и использования прикладных психофизиологических методов, разработанных специально для этих целей. Оценка достоверности информации, сообщаемой человеком, может использоваться в ходе решения различных задач обеспечения общественной и государственной безопасности, в процессе расследования преступлений, а также в кадровой работе при отборе персонала, назначении на некоторые должности, решении вопроса о допуске к закрытой информации

Группа занятий:

Специалисты в области оценки достоверности информации, сообщаемой человеком, применяющие прикладные психофизиологические методы, специально разработанных для этих целей

II. Описание трудовых функций, которые содержит профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
код	Наименование	уровень квали- фикации	Наименование	код уровень (подуровень) квалификации
А	Оценка достоверности информации, сообщаемой человеком (тестируемым лицом), путем проведения его тестирования с применением полиграфа (ТПП) и применения специализированных психофизиологических методов, целенаправленно разработанных для этих целей	7	Подготовка к проведению тестирования на полиграфе	A/01 7
			Проведение предтестового собеседования	A/02 7
			Проведение собственно тестирования на полиграфе	A/03 7
			Анализ полученных результатов тестирования включая вынесение обоснованного заключения	A/04 7
			Проведение послетестового опроса (если необходимо)	A/05 7
			Написание отчета о проведенном тестировании на полиграфе и обсуждение его с инициатором тестирования	A/06 7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Оценка достоверности информации, сообщаемой человеком (тестируемым лицом), путем проведения его тестирования с применением полиграфа (ТПП) и использования психофизиологических методов, целенаправленно разработанных специально для этих целей	Код	А	Уровень квалификации	7
Возможные наименования должностей	Полиграфолог Специалист-полиграфолог Специалист по тестированию с применением полиграфа				
Требования к образованию и обучению	Высшее образование Дополнительное профессиональное образование: - Программы профессиональной переподготовки специалистов-полиграфологов объемом не менее 450 академических часов; - Программы повышения квалификации специалистов-полиграфологов				
Требования к опыту практической работы	7 квалификационный уровень для выполнения функций А/01 - А/06 – наличие не менее одного года работы по профессии под руководством наставника				
Особые условия допуска к работе	Дееспособные граждане, не имеющие судимостей				

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к проведению тестирования на полиграфе	Код	А/01	Уровень (подуровень) квалификации	7
Трудовые действия	1. Согласование с инициатором задания на проведение тестирования, получение от него необходимой информации о цели (предмете, задаче) тестирования и о тестируемом 2. Составление плана предстоящего тестирования				

	3. Выбор оптимального метода тестирования с учетом его цели (Примечание: полиграфолог в своей работе должен применять только стандартизированные методы, которые имеют доказанную высокую точность и надежность, подтвержденные опубликованными исследованиями)
	4. Подготовка предварительного перечня вопросов, которые будут предъявляться в процессе тестирования
	5. Подготовка помещения, в котором будет проводиться тестирование
	6. Подготовка полиграфа, проверка его технического состояния и готовности к работе
Необходимые умения	1. Развитые коммуникативные навыки, умение применять способы эффективной деловой коммуникации, в том числе в сложных ситуациях и с учетом индивидуальных особенностей партнера по общению
	2. Общая эрудиция в отношении различных видов и аспектов жизнедеятельности людей
	3. Умение анализировать, обрабатывать, систематизировать, и синтезировать информацию
	4. Умение работать с документами, уверенно пользоваться современными офисными компьютерными программами, оргтехникой, средствами связи
	5. Умение работать с информацией, содержащей персональные данные, составляющей государственную, служебную или коммерческую тайну
	6. Умение планировать и организовывать свою работу
	7. Умение излагать свои мысли понятно, грамотно и аргументировано в письменной или устной форме для достижения полного понимания этих мыслей партнерами по коммуникации
	8. Умение внимательно слушать партнера, без необходимости не перебивая его и контролируя свое эмоциональное состояние
	9. Умение организовывать и проводить переговоры, консультации
	10. Умение профессионально оценивать целесообразность и возможность проведения ТПП для решения поставленной задачи; умение составлять мотивированное заключение о невозможности проведения ТПП
	11. Умение профессионально отбирать конкретные методы ТПП, адекватные поставленной задаче, и готовить (формулировать) тестовые вопросы
	12. Умение профессионально работать с компьютерным полиграфом; знание его устройства и применяемого программного обеспечения; умение проверять работоспособность полиграфа, готовить его к предстоящему тестированию
Необходимые знания	1. Основы психологии общения
	2. Основы прикладной психофизиологии, в том числе относящиеся к практике применения полиграфа
	3. Законодательство Российской Федерации, относящееся к практике применения полиграфа
	4. Локальные нормативные акты ведомства или организации, регулирующие порядок применения полиграфа в тех или иных целях

	5. Современные технологии (методы) ТПП, характеризующиеся максимальной точностью и надежностью; возможности и ограничения применения этих методов в различных условиях
	6. Требования, предъявляемые к помещениям для проведения ТПП
	7. Устройство и принципы работы с полиграфом
	8. Профессиональная этика полиграфолога

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение предтестового собеседования	Код	A/02	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	1. Знакомство с тестируемым лицом
	2. Изложение тестируемому необходимых сведений о предстоящей процедуре тестирования
	3. Информирование тестируемого о его правах и получение от него письменного заявления о добровольном согласии на прохождение ТПП
	4. Сбор необходимых биографических и иных данных, необходимых для принятия решения о пригодности кандидата к тестированию на полиграфе
	5. Общее обсуждение цели и темы предстоящего тестирования, в том числе её видения (понимания) тестируемым лицом
	6. Объяснение научных принципов, лежащих в основе методов тестирования на полиграфе
	7. Укрепление физиологических датчиков на теле тестируемого с одновременным объяснением принципа работы полиграфа
	8. Проведение ознакомительного (демонстрационного) теста в стандартном варианте (с известным числом)
	9. Обсуждение с тестируемым всех вопросов теста и окончательное согласование с ним их формулировок
Необходимые умения	1. Развитые коммуникативные навыки, умение применять методы и способы эффективной деловой коммуникации, в том числе в сложных ситуациях и с учетом индивидуальных особенностей тестируемого лица
	2. Эрудированность в отношении различных аспектов общей и профессиональной жизнедеятельности людей
	3. Умение сохранять доминирующее положение в ходе предтестового собеседования и вести его в соответствии с намеченным планом

	4. Умение в устной форме излагать свои мысли понятно, грамотно и аргументировано для достижения полного понимания этих мыслей тестируемым лицом
	5. Умение внимательно слушать тестируемого, не перебивая его без необходимости
	6. Умение контролировать свои эмоции, быть сдержанным и проявлять доброжелательное отношение к тестируемому лицу
	7. Умение учитывать индивидуальные психологические и психофизиологические особенности тестируемого лица для правильной его психологической подготовки к предстоящему ТПП
	8. Профессиональное владение современными методами ТПП, в частности, способами подготовки и обсуждения тестовых вопросов
	9. Профессиональное владение навыками работы с полиграфом
	10. Умение правильно устанавливать физиологические датчики полиграфа и осуществлять качественную регистрацию физиологических показателей (получать качественные полиграммы)
	11. Умение выявлять, предупреждать и устранять факторы, снижающие эффективность ТПП
	12. Умение быстро корректировать тактику проведения ТПП в случае такой необходимости
	13. Умение выявлять признаки противодействия процедуре ТПП и применять эффективные приемы контр-противодействия
Необходимые знания	1. Основы психологии общения и психологии воздействия
	2. Основы прикладной психофизиологии, в том числе относящиеся к практике применения полиграфа
	3. Законодательство Российской Федерации, относящееся к практике применения полиграфа
	4. Локальные нормативные акты ведомства, организации, регулирующие порядок применения полиграфа при подборе персонала на вакантную должность.
	5. Теоретические основы методов ТПП
	6. Современные технологии (методы) ТПП, характеризующиеся максимальной точностью и надежностью; возможности и ограничения применения этих методов в различных условиях
	7. Известные приемы противодействия процедуре ТПП
	8. Способы выявления и предупреждения (профилактики) противодействия процедуре ТПП
	9. Программное обеспечение полиграфа и особенности его применения для различных методов ТПП
	10. Профессиональная этика полиграфолога

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение собственно тестирования на полиграфе	Код	А/03	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	1. Инструктирование тестируемого лица в отношении правил поведения в процессе непосредственного тестирования на полиграфе
	2. Многократное предъявление тестового вопросника (количество и порядок предъявлений определяется форматом применяемого метода ТПП)
	3. Регистрация высококачественных полиграмм в соответствии с требованиями технологии проведения ТПП
	4. Выявления признаков возможного противодействия тестируемого лица проводимому ТПП
	5. Непрерывный контроль психофизиологического состояния тестируемого и его коррекция в случае необходимости
	6. Корректировка формулировок предъявляемых тестовых вопросов с учетом новой информации, которую сообщает тестируемый в ходе непосредственного тестирования на полиграфе
Необходимые умения	1. Профессиональное владение современными методами ТПП, в частности, тонкостями процедуры собственно тестирования на полиграфе и регистрации качественных полиграмм
	2. Профессиональное владение техникой работы с полиграфом
	3. Умение предупреждать, выявлять и устранять факторы, снижающие эффективность ТПП
	4. Умение контролировать психофизиологическое состояние тестируемого и своевременно его корректировать в случае необходимости
	5. Умение быстро корректировать тактику проведения ТПП в случае такой необходимости
	6. Умение выявлять в регистрируемых физиологических показателях и поведении тестируемого признаки противодействия процедуре ТПП и применять эффективные приемы контр-противодействия
Необходимые знания	1. Современные технологии (методы) ТПП, характеризующиеся максимальной точностью и надежностью; возможности и ограничения применения этих методов в различных условиях
	2. Известные способы противодействия процедуре ТПП
	3. Способы выявления и предупреждения (профилактики) противодействия процедуре ТПП
	4. Основы психологии воздействия
	5. Программное обеспечение полиграфа и особенности его применения для различных методов ТПП

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Анализ полученных результатов тестирования и вынесение обоснованного заключения	Код	A/04	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	1. Общий визуальный анализ зарегистрированных полиграмм с целью определения их качества, выявления артефактов в динамике физиологических показателей и возможных признаков противодействия тестированию
	2. Выявление реакций в физиологических показателях в соответствии с критериями, установленными в применяемом методе ТПП
	3. Проведение числовой (балльной) оценки выявленных реакций в соответствии с требованиями применяемого метода ТПП
	4. Принятие решение (вынесение окончательного заключения) по результатам числовой оценки выявленных реакций в соответствии с критериями (порогами принятия решения), установленными для применяемого метода ТПП
	5. Оценка достоверности (или вероятности возможной ошибки) полученного результата в соответствии с рекомендациями примененного метода ТПП
5. Необходимые умения	1. Профессиональное владение современными методами ТПП, в частности, различными способами количественной оценки результатов тестирования и формулирования на этой основе обоснованного окончательного заключения
	2. Умение осуществлять общий визуальный экспертный анализ зарегистрированных полиграмм с целью оценки их качества, пригодности для дальнейшей количественной оценки, а также выявления артефактов и признаков возможного противодействия ТПП
	3. Умение выявлять информативные признаки реакций в динамике зарегистрированных физиологических показателей в соответствии с требованиями применяемого метода ТПП
	4. Умение присваивать выявленным информативным признакам реакций числовую (балльную) оценку в соответствии с процедурой, установленной в конкретном методе ТПП
	5. Умение суммировать полученные числовые оценки реакций в соответствии с технологией, устанавливаемой применяемым методом ТПП, и на этой основе принимать окончательное решение по результатам ТПП
	6. Умение определять вероятность возможной ошибки при вынесении окончательного заключения применительно к конкретно применяемому методу ТПП

Необходимые знания	7. Умение выявлять в зарегистрированных физиологических показателях признаки противодействия процедуре, учитывая эту информацию при вынесении окончательного заключения по результатам тестирования
	8. Умение выбирать тактику и порядок проведения дополнительного (повторного) ТПП в случае получения неопределенного результата (в случае необходимости)
	1. Современные технологии (методы) ТПП, характеризующиеся максимальной точностью и надежностью; применяемые в них способы анализа и количественной оценки полиграмм
	2. Различные современные способы количественной оценки результатов ТПП, их особенности и различия
	3. Основы теории вероятностей и математической статистики
	4. Конкретные статистические процедуры, на основе которых построены современные способы оценки результатов проведения ТПП
	5. Особенности программного обеспечения полиграфа, используемого для автоматической количественной оценки результатов ТПП

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Проведение послетестового опроса (при необходимости)	Код	A/05	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	1. В случае обнаружения признаков лжи в отношении расследуемой темы, выявления значимых реакций на вопросы, относящиеся к факторам риска, или получения неопределенного вывода по результатам ТПП может быть проведен послетестовый опрос тестируемого лица с целью выяснения возможных причин полученного результата
	2. Принятие решения о необходимости проведения повторного или дополнительного ТПП
5. Необходимые умения	1. Умение побудить тестируемого к открытому диалогу и объяснению возможных причин выраженных реакций на проверочные вопросы.
	2. Развитые коммуникативные навыки, умение применять методы и способы эффективной деловой коммуникации, в том числе в сложных ситуациях и с учетом индивидуальных особенностей тестируемого лица
	3. Умение проявлять напористость в ходе послетестового собеседования и вести его в соответствии с намеченным планом
	4. Умение в устной форме излагать свои мысли понятно, грамотно, аргументированно и убедительно
	5. Умение внимательно слушать тестируемого, не перебивая его без необходимости

	6. Умение контролировать свои эмоции, быть сдержанным и проявлять доброжелательное отношение к тестируемому лицу
	7. Умение учитывать индивидуальные психологические и психофизиологические особенности тестируемого лица с целью побуждения его к откровенному изложению известной ему информации
Необходимые знания	1. Основы психологии общения и психологии воздействия
	2. Основные принципы успешного проведения криминалистического допроса

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Написание отчета о проведенном ТПП и доведение его до инициатора тестирования	Код	A/06	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	1. Изложение в письменном виде содержания проведенного ТПП с обоснованием выбора метода тестирования, использованных вопросов и сделанных выводов, а также обнаруженных особенностей поведения тестируемого лица, если таковые имели место
	2. Доведение письменного отчета о проведенном ТПП до инициатора тестирования и ответы на все возникшие у него вопросы.
5. Необходимые умения	1. Умение анализировать, обрабатывать, систематизировать, и синтезировать информацию
	2. Умение работать с документами, уверенно пользоваться современными офисными компьютерными программами, оргтехникой, средствами связи
	3. Умение работать с информацией, содержащей персональные данные, составляющей государственную, служебную или коммерческую тайну
	4. Умение в письменной форме излагать свои мысли понятно, грамотно, аргументированно и убедительно
Необходимые знания	1. Локальные нормативные акты ведомства или организации, регулирующие порядок применения полиграфа в тех или иных целях
	2. Основные требования, предъявляемые к отчетной документации, существующие в ведомстве, организации