

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы инструментальной детекции лжи с использованием полиграфа

Автор: к.псих.н., доцент, Белашева Х.В.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность, специализация "Прокурорская деятельность"

Квалификация (степень) выпускника: юрист

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать компетенцию в области основ инструментальной детекции лжи.

План курса:

Тема: Введение в предмет

1. Психологические и психофизиологические основы применения полиграфных устройств.

2. Проверка на полиграфе как разновидность психофизиологического метода выявления скрываемой информации

Тема: Ложь как психологическая категория

1. Феномен сознательно скрываемой информации.

2. Психологическая сущность категорий лжи, обмана, неправды.

Тема: История появления и развития инструментальной детекции лжи

1. История зарождения и развития инструментальной детекции лжи за рубежом. А. Моссо и Ч. Ломброзо – первые экспериментаторы в области детекции лжи.

2. Ассоциативные эксперименты и выявление скрываемой информации (Макс Вертгеймер и Юрген Клейн «Психологическая диагностика состава преступления»). Суть процедуры операционально-ассоциативного метода.

3. Вклад Уильяма Марстона в развитие метода психофизиологической детекции лжи □ «тест выявления лжи при помощи артериального давления».

Тема: Предмет и объект специальных психофизиологических исследований

1. Инструментальная детекция лжи как прикладное направление психофизиологии. Ошибки принятия решения.

2. Субъективная значимость стимула.

3. Методика СПФИ. Психофизиологический феномен. Характеристика вегетативных реакций, невозможность их сознательного контроля.

4. Генеральный принцип психофизиологических способов выявления у человека скрываемой им информации. Область применения полиграфа. Контактные и бесконтактные полиграфные обследования.

Тема: Этические принципы специалиста в области специальных психофизиологических исследований

1. Этические проблемы в области специальных психофизиологических исследований.

2. Кодекс профессиональной этики школы обучения полиграфологов В. В. Коровина.

Тема: Методологические проблемы в области специальных психофизиологических исследований

1. Теории, основанные на признании аффективно-мотивационных процессов в качестве главных факторов: теория «угрозы наказания», теория «конфликта», «условнорефлекторная» теория.

2. Теории, опирающиеся на когнитивные факторы (процессы): теория «активации» и др.

3. Создание теории проверок на полиграфе в Советском Союзе – исследования психофизиологического феномена (Ю. К. Азаров).

4. Теория адаптации в психофизиологическом исследовании.

5. Специальное психофизиологическое исследование в рамках методологии психологического эксперимента

Тема: Физиологические основы применения полиграфных устройств

1. Основы физиологии. Предмет и объект исследований в физиологии.

2. Понятие гомеостаза.

3. Иерархичность биологической значимости функций отдельных органов и систем.

4. Регуляторные механизмы, обеспечивающие гомеостаз организма.

Тема: Физиология дыхания и психофизиологические параметры оценки

1. Понятие дыхания. Основные процессы дыхания. Механизм лёгочного дыхания. Физиология вдоха и выдоха.

2. Индекс Штерринга-Бенусси. Понятие минутного объёма лёгких. Частота дыхания. Нормпноэ, брадипноэ, тахипноэ.

3. Типы дыхания. Жизненная ёмкость лёгких. Состояние спокойного дыхания. Показатели грудного и диафрагмального дыхания, пневмограмма.

Тема: Физиология сердечно-сосудистой системы и психофизиологические параметры оценки

1. Свойства и функции крови. Состав крови. Группы крови. Понятие резус-фактор.

2. Принципы работы сердечно-сосудистой системы.

3. Частота сердечных сокращений, их динамика.

4. Метод электрокардиографии.

Тема. Кожно-гальваническая реакция и психофизиологические параметры оценки

1. Открытие Чезаре Фере (1888) об изменении электрических свойств кожи в эмоциональных ситуациях.

2. Связь величины КГР (реакция потовых желез) с интенсивностью осознаваемых переживаний. Эволюционное значение КГР. Отличия экзосоматический метода Фере от эндосоматического метода Тарханова.

3. Типы электродермальной активности. Роль потовых желёз в КГР. Апокринные и эккринные потовые железы.

Тема: Оптимальное функциональное состояние

1. Понятие функционального состояния. Феномен оптимального функционального состояния, его критерии.

2. Факторы, определяющие уровень функционального состояния.

Тема: Понятие об установке

1. Понятие о психике, функции психики. Объективный критерий психики.
2. Стадии развития психики в филогенезе. Сознание как высшая форма развития психики. Структура психики. Феномен установки.
3. Неосознаваемая и осознаваемая (целевая) установка. Аттитюд. Непосредственная (первичная) установка. Фиксированная (вторичная) установка. Смысловая установка как высший уровень регуляции сознательной деятельности.

Тема: Особенности когнитивных процессов (ощущение, восприятие, внимание, память) в практике полиграфных проверок

1. Понятие ощущения, пороги ощущения. Модальности ощущений.
2. Восприятие как целостное отражение предметов и явлений окружающего мира. Предметность восприятия. Перцептивная установка. Зрительная иррадиация. Особенности слухового восприятия. Восприятие времени и точка отсчёта.
3. Внимание, поле внимания. Закономерности процесса внимания. Избирательность. Непроизвольное и произвольное внимание. Распределение внимания. Степень концентрации внимания и аффективная сфера.
4. Память как процесс и как деятельность. Непроизвольное и произвольное запоминание. Факторы, влияющие на запоминание, сохранение, воспроизведение. Виды памяти.

Тема: Понятие потребностно-мотивационной сферы в практике инструментальной детекции лжи

1. Понятие деятельности и теория деятельности. Структура деятельности. Действия и операции.
2. Потребности, мотивы, эмоции, личностный смысл.
3. Структура человеческого сознания по А. Н. Леонтьеву. Понятия индивидуальности, темперамента, характера и личности

Тема: Методические аспекты применения полиграфа

1. Методические трудности практического проведения полиграфных проверок (Александр Петрович Сошников): трудности и организационного порядка; правовые проблемы; получение добровольного согласия; преодоление недоверия к методу; наличие ситуаций, в которых чрезвычайно сложно принять обоснованное решение по результатам проверки; необходимость быстрой адаптации полиграфолога к условиям проверки; необходимость быстрого выбора тактики общения с различными личностными и характерологическими типами; неспецифичность информативных признаков физиологических реакций, регистрируемых в ходе полиграфной проверки; обвинительный и оправдательный уклон методик и др.

Тема: Правовые, организационные и технические аспекты проведения тестирований с применением полиграфных устройств

1. Нормативно-правовая база проведения полиграфных проверок в Российской Федерации. Федеральный закон РФ «Об оперативно-розыскной деятельности». Проект Федерального Закона «О полиграфе».
2. Правовые основы использования полиграфа в деятельности: правоохранительных органов и спецслужб Российской Федерации; общегражданских государственных и коммерческих структур; в сфере частной детективной и охранной деятельности.
3. Примеры ведомственных инструкций. Заявление о добровольном согласии на проведение опроса с применением полиграфа. Правовые основы судебной

психофизиологической экспертизы. Пример постановления о проведении психофизиологической экспертизы.

Тема: Особенности прикладного применения СПФИ при решении различных кадровых вопросов и при служебных проверках

1. Понятие скринингового обследования и определение факторов риска. Скрининговое исследование как профилактическое.

2. Темы тестирования. Темы тестирования кандидатов на работу и темы тестирования работающего персонала. Оценка благонадёжности и лояльности (К. Харский).

3. Методики психофизиологических исследований в профессиональном отборе.

4. Использование полиграфа в рамках оперативно-розыскной деятельности. Целесообразность применения полиграфа в рамках оперативно-розыскной деятельности.

5. Круг задач и вопросов, решаемых с участием полиграфолога в рамках служебных проверок.

6. Факторы, обеспечивающие эффективность полиграфной проверки в рамках служебных проверок.

Тема: Способы выявления противодействия и контрпротиводействия

1. Понятие противодействия. Виды противодействия, их различия. Профессиональное и бытовое противодействие.

2. Суть подготовки профессионального противодействия.

3. Тактические приёмы борьбы с противодействием (контрпротиводействие).

Тема: Классические и авторские методики кадровых и служебных проверок

1. Классические методики полиграфных проверок.

2. Авторские методики кадровых и служебных проверок (тестовые методики Ю.И. Холодного, Л.Г. Алексеева, В.А. Варламова и И.Н. Николаевой, Б.Э. Гусейнова, др.)

3. Обзор методик В. В. Коровина

4. Сравнительная оценка достоинств и недостатков.

Тема Ошибки в принятии решений и сложные случаи

1. Способы экспертной оценки и анализа реактограмм.

2. Принципы принятия решения по результатам проверки.

3. Наиболее распространенные методические ошибки и ошибки принятия решения.

Тема: Пределы достоверности получаемых результатов. Факторы, снижающие достоверность принятия решения

1. Стандартные критерии оценки зарегистрированных физиологических реакций.

2. Факторы, влияющие на достоверность принятия решения

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

При проведении занятий лекционного типа: опрос.

При проведении практических занятий: задачи, доклад, коллоквиум, тесты.

Зачет с оценкой проводится с применением следующих методов (средств):

метод устного ответа на вопросы билета.

Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания
-----------------------	---------------------	------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> – ориентация в психологических технологиях, позволяющих целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию; – применяются знания о специальных психологических техниках и средствах в решении профессиональных ситуаций, связанных с обеспечением личной и общественной безопасности 	<ul style="list-style-type: none"> – уверено и самостоятельно ориентируется в психологических технологиях, позволяющих целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию; – грамотно и аргументировано применяет знания о специальных психологических техниках и средствах в решении профессиональных ситуаций, связанных с обеспечением личной и общественной безопасности 	Опрос Тест Кейс-задания
<ul style="list-style-type: none"> – оценивается состояние, уровень, динамику и другие показатели правонарушений на уровне населенного пункта, региона и по стране в целом, при оценке правонарушений; – приняты во внимание объективные и субъективные факторы, выступающие в роли причин и условий правонарушений с помощью специальных техник и способов воздействия 	<ul style="list-style-type: none"> – квалифицировано устанавливает связи между причинами и условиями правонарушений и эффективностью предупредительной деятельностью; – проводит различие между причинами и условиями правонарушений, стратегией и тактикой предупредительной деятельности; – ориентируется в специальных техниках и способах воздействия с целью разработки мер предупреждения правонарушений, устранения их причин и условий 	Опрос Ситуационные задачи

Информационные технологии, программное обеспечение, материально-техническая база, оценочные средства, необходимые для освоения дисциплины адаптированы для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

6.1 Основная литература:

Оперативно-розыскная психология : учебное пособие для вузов / под общ. ред. Ю. Е. Аврутина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 252 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-06236-6. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/03C176C9-493F-49AE-9FF6-BCFC82738A76.

Мещерякова, А. В. Психологическая работа с кадровым резервом в правоохранительных органах РФ : учебник и практикум для вузов / А. В. Мещерякова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 247 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-9916-8990-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/99D18B74-15A4-4F73-A0F7-C58711C6BCE5.