

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И
ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
КАФЕДРА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ**

СОГЛАСОВАНО:

И.о. директора института
_____ Е.А. Ерахтина

«15»__03__2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор
_____ Н.И. Пыжикова

«26»__03__2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ГАБИТОСКОПИЯ И ПОРТРЕТНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ФГОС ВО

Специальность: 40.05.03 Судебная экспертиза

Специализация Инженерно-технические экспертизы

Курс: 4

Семестр (ы): 7

Форма обучения: очная

Квалификация выпускника: судебный эксперт

Красноярск, 2021

Составитель: В.М. Селезнев, доцент кафедры судебных экспертиз

_____ «15» марта 2021г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза», специализация: «Инженерно-технические экспертизы».

Программа обсуждена на заседании кафедры:
протокол № 13 от «15» марта 2021г.

Зав. кафедрой М.Э. Червяков, канд. юрид. наук.

_____ «15» марта 2021г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией Юридического института

Протокол № 7 от «15» марта 2021 г.

Председатель методической комиссии: : Середа О.В.

«15» марта 2021 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки 40.05.03. «Судебная экспертиза», специализация (профиль): «Инженерно-технические экспертизы»,

Червяков М.Э., канд. юрид. наук, доцент

«15» марта 2021 г.

| | |
|--|----|
| Аннотация | 5 |
| 1. Место дисциплины в структуре образовательной программы | 6 |
| 2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины..... | 6 |
| 3. Организационно-методические данные дисциплины..... | 7 |
| 4. Структура и содержание дисциплины..... | 8 |
| 4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины | 8 |
| Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины | 8 |
| 4.2. Содержание модулей дисциплины | 9 |
| 4.3. Лекционные/лабораторные/практические/семинарские занятия | 11 |
| 4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия | 12 |
| 4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний..... | 14 |
| 5. Взаимосвязь видов учебных занятий..... | 16 |
| 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины | 17 |
| 6.1. Карта обеспеченности литературой | 17 |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)..... | 18 |
| 6.3. Программное обеспечение | 18 |
| 7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций | 19 |
| 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 20 |
| 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины..... | 20 |
| ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД..... | 23 |

Аннотация

Дисциплина «Габитоскопия и портретная экспертиза» относится к части дисциплин, формируемой участниками образовательных отношений Блока №1 подготовки обучающихся по направлению 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Судебных экспертиз.

Дисциплина нацелена на формирование следующих общепрофессиональных компетенций:

- ОПК -7 - способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований;

и следующих профессиональных компетенций:

- ПК-4 - способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у обучающихся осознанного понимания основных тенденций в развитии судебной видеотехнической экспертизы, основных методологических подходов к ее производству, а также уголовно-правовых и процессуальных основ использования специальных познаний в области IT-технологий.

Изучение дисциплины осуществляется с использованием электронной информационно-образовательной среды Университета (LMS Moodle, сайт <http://e.kgau.ru/>).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточная аттестация успеваемости в форме зачета с оценкой на 4 курсе (7 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов). Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов), практические (36 часов) занятия и (54 часа) самостоятельной работы обучающихся.

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Габитоскопия и портретная экспертиза» включена в ОПОП части дисциплин, формируемой участниками образовательных отношений Блока №1 подготовки обучающихся по направлению 40.05.03 «Судебная экспертиза», специализация «Инженерно-технические экспертизы».

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Габитоскопия и портретная экспертиза» являются «Дактилоскопия и дактилоскопическая экспертиза», «Судебная фотография и видеозапись», «Трасология и трасологическая экспертиза» и т.д.

Особенностью дисциплины является изучение следующих модулей:

- 1-й модуль - «Теоретические основы габитоскопии и портретной экспертизы»;
- 2-й модуль - «Методические основы производства портретных экспертиз».

2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

Целями дисциплины «Габитоскопия и портретная экспертиза» являются:

- дать необходимые общие сведения о габитоскопии;
- сформировать у обучающегося устойчивую систему знаний о способах проведения портретной экспертизы;
- соединение знаний, полученных в ходе изучения других общепрофессиональных и специальных дисциплин учебного плана, в единый комплекс;
- получение практических навыков эффективного применения нормативно-правового материала и приобретенных теоретических знаний к конкретным ситуациям, возникающим в сфере осуществления портретной экспертизы.

Задачи дисциплины «Габитоскопия и портретная экспертиза»:

- изучение порядка проведения портретной экспертизы;
- освоение обучающимися базовых понятий габитоскопии;
- изучение обучающимися деятельности экспертных учреждений, в компетенцию которых входит осуществление проведения портретной экспертизы;
- изучение обучающимися нормативно-правовых актов в области экспертной деятельности;
- рассмотрение проблем, возникающих на практике при применении различных криминалистических методик и нормативно-правовых актов.

Таблица 1

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

| Код компетенции | Содержание компетенции | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине |
|--|---|--|
| ОПК-7 Способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, кри- | ИД-1 ОПК-7 Располагает знаниями об основах профессиональной этики юриста | Знать: Процессуальные особенности участия в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях, а также в не процессуальных действиях при работе с фотографическими и видеоизображениями лиц людей на различных носителях, процедуры их процессуального изъятия и упаковки. |
| | ИД-2 ОПК-7 Применяет правила профессиональной этики юриста и принципы общения в | Уметь: Эксплуатировать технико-криминалистические средства и оборудование, для обнаружения, фиксации и изъятия и упа- |

| | | |
|--|---|---|
| <p>миналистики при производстве судебных экспертиз и исследований</p> | <p>правовой сфере ИД-3 ОПК-7 Владеет методами применения антикоррупционных стандартов поведения в юридической и иных сферах деятельности</p> | <p>ковки фотографических и видеоизображений лиц на различных носителях. Оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства портретных экспертиз и современных возможностей использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве.</p> <p>Владеть: навыками обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки фотографических и видеоизображений лиц на различных носителях, оказывать консультационную помощь правоприменителю.</p> |
| <p>ПК-4 Способность, при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях, применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве, производстве по делам об административных правонарушениях</p> | <p>ИД-1 ПК-4 Располагает знаниями об источниках правового регулирования, основах правового регулирования в сфере природопользования, сельского хозяйства, охраны окружающей среды и обеспечения экологической и продовольственной безопасности ИД-2 ПК-4 Применяет методы установления объективных показателей в сфере природопользования, сельского хозяйства, охраны окружающей среды и обеспечения экологической и продовольственной безопасности ИД-3 ПК-4 Владеет навыками привлечения государственных и негосударственных структур в регулирование аграрных, земельных и экологических правоотношений</p> | <p>Знать: современные возможности судебно-портретных экспертиз, методов и методик их производства.</p> <p>Уметь: производить судебно-портретные экспертизы и исследования с использованием современных экспертных технологий</p> <p>Владеть: навыками применения инженерно-технических методов и средств, а также методиками решения простых и сложных, прямых и обратных диагностических задач при производстве судебно-портретных экспертиз и исследований.</p> |

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов), их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 2.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | | |
|---|--------------|------------|-----------------|-----|
| | зач. ед. | час. | по семестрам | |
| | | | № 7 | № 8 |
| Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану | 3 | 108 | 108 | |
| Контактная работа | 1,5 | 54 | 54 | |
| в том числе: | | | | |
| Лекции (Л) / в том числе в интерактивной форме | 0,5 | 18 | 18 | |
| Практические занятия (ПЗ) / в том числе в интерактивной форме | 1 | 36 | 36 | |
| Семинары (С) / в том числе в интерактивной форме | | | | |
| Лабораторные работы (ЛР) / в том числе в интерактивной форме | | | | |
| Самостоятельная работа (СРС) | 1,5 | 54 | 54 | |
| в том числе: | | | | |
| подготовка к коллоквиуму | | | | |
| подготовка практических заданий | | | | |
| подготовка доклада | | | | |
| подготовка к тестированию | | | | |
| самостоятельное изучение тем и разделов | | | | |
| подготовка к зачету с оценкой | | | | |
| др. виды | | | | |
| Подготовка и сдача зачета с оценкой | 0,25 | 9 | | |
| Вид контроля: | | | Зачет с оценкой | |

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

| Наименование модулей и модульных единиц дисциплины | Всего часов на модуль | Контактная работа | | Внеаудиторная работа (СРС) |
|--|-----------------------|-------------------|-----------|----------------------------|
| | | Л | ПЗ | |
| Модуль 1. Теоретические основы габитоскопии и портретной экспертизы | 50 | 10 | 18 | 22 |
| Модульная единица 1. Теоретические основы идентификации человека по признакам внешности. | 10 | 2 | 4 | 4 |
| Модульная единица 2. Элементы и признаки внешности человека и их классификация | 12 | 2 | 4 | 6 |
| Модульная единица 3. Факторы, | 12 | 2 | 4 | 6 |

| Наименование модулей и модульных единиц дисциплины | Всего часов на модуль | Контактная работа | | Внеаудиторная работа (СРС) |
|--|-----------------------|-------------------|-----------|----------------------------|
| | | Л | ПЗ | |
| влияющие на отображение внешнего облика лица, запечатленного на фотоснимках и видеоизображениях | | | | |
| Модульная единица 4. Правовые, теоретические, методические и организационные основы судебно-портретной экспертизы. | 16 | 4 | 6 | 6 |
| Модуль 2. Методические основы производства портретных экспертиз | 49 | 8 | 18 | 23 |
| Модульная единица 1. Основы производства портретной экспертизы | 11 | 2 | 4 | 5 |
| Модульная единица 2. Субъективные композиционные портреты: техника, методика и тактика их изготовления. | 14 | 2 | 6 | 6 |
| Модульная единица 3. Возможности диагностических и идентификационных исследований внешнего облика человека | 14 | 2 | 6 | 6 |
| Модульная единица 4. Оценка выявленных признаков внешности. Сравнительное исследование, его задачи. Методы сравнения, применяемые в портретной экспертизе. Формы экспертных выводов в портретной экспертизе. | 14 | 2 | 6 | 6 |
| Подготовка и сдача зачета с оценкой¹ | 9 | | | |
| ИТОГО | 108 | 18 | 36 | 54 |

4.2. Содержание модулей дисциплины

Модуль 1. «Теоретические основы габитоскопии и портретной экспертизы»:

Модульная единица 1.1. Теоретические основы идентификации человека по признакам внешности. Краткий очерк истории отождествления человека по признакам внешности. Предмет, объекты, задачи и система криминалистического учения о внешнем облике человека. Научные предпосылки идентификации человека по признакам внешности. Идентификационные свойства внешнего облика человека. Предмет, объекты и задачи судебно-портретной экспертизы. Виды отождествления личности по признакам внешности. Формы экспертной идентификации. Современное состояние и перспективы развития идентификации личности по признакам внешности.

Модульная единица 1.2. Элементы и признаки внешности человека и их классификация. Понятие элемента и признака внешности человека и их классификация. Диа-

¹ 9 часов на подготовку и сдачу зачета с оценкой **входят** в общее количество часов, отведенных на контактную и самостоятельную работу в учебном семестре.

гностические и идентификационные признаки внешности. Основные технико-криминалистические средства и методы собирания данных о внешнем облике человека. Методика изучения и правила описания идентификационных признаков внешности в судебно-портретной экспертизе.

Модульная единица 1.3. Факторы, влияющие на отображение внешнего облика лица, запечатленного на фотоснимках и видеоизображениях. Система факторов, влияющих на полноту и достоверность отображения признаков внешности лица на фотоснимках и видеоизображениях. Фотографические факторы, связанные с процессом изготовления фотоснимков и видеоизображений и обусловленные условиями использования, обработки и хранения фото- и видеоматериалов. Факторы, характеризующие состояние внешности фотографируемого лица в момент фото- и видеосъёмки. Факторы, безвозвратно изменяющие внешний облик человека: возрастные, патологические, косметико-хирургические.

Модульная единица 1.4. Правовые, теоретические, методические и организационные основы судебно-портретной экспертизы. Система методов и средств судебно-экспертных исследований, закономерности следообразования, методики производства судебных экспертиз и исследований. Правовые, теоретические, методические и организационные основы судебно-портретной экспертизы. Порядок применения криминалистических средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования признаков внешности-отображений для установления фактических данных (обстоятельств дела) в судопроизводстве.

Модуль 2. «Методические основы производства портретных экспертиз»:

Модульная единица 2.1. Основы производства портретной экспертизы. Организационные и методические особенности деятельности следователя при назначении портретной экспертизы. Условия назначения экспертизы, факторы, влияющие на результаты исследования. Требования, предъявляемые к направляемым на портретную экспертизу материалам.

Модульная единица 2.2. Субъективные композиционные портреты: техника, методика и тактика их изготовления: Этапы проведения составления субъективного композиционного портрета. Установление психологического контакта с очевидцем, свидетелем и потерпевшим. Уяснение условий и обстоятельств создание и закрепление мысленного образа внешности человека. Время фиксации внешности человека. Воссоздание зрительного образа человека. Сравнение мысленного образа с похожей внешностью публичных личностей (актёры, политики) или родственной базой. Способы составления субъективно-композиционного портрета. Определение характеристики элементов внешности лица и изображения, воспроизведённые очевидцем. Воспроизведенные в субъективных портретах признаков элементов внешности.

Модульная единица 2.3. Возможности диагностических и идентификационных исследований внешнего облика человека: Факторы, влияющие на полноту и достоверность отображения признаков внешности на фотоснимках и видеоизображениях (аналоговых и цифровых). Фотографические факторы. Факторы видеосъёмки и воспроизведения видеозаписи. Факторы, характеризующие состояние внешности фотографируемого в момент фото-, видеосъёмки. Факторы, обусловленные условиями использования и хранения фотоснимков и видеоизображений. Факторы, изменяющие внешний облик человека: возрастные, патологические, косметико-хирургические, посмертные.

Модульная единица 2.4. Оценка выявленных признаков внешности. Сравнительное исследование, его задачи. Методы сравнения, применяемые в портретной экспертизе. Формы экспертных выводов в портретной экспертизе: Предмет, объекты и задачи портретной экспертизы. Вопросы, разрешаемые идентификационной экспертизой. Подготовка материалов на экспертизу и требования, предъявляемые к ним. Стадии портретной экспертизы. Предварительное исследование материалов, поступивших на экспертизу. Осмотр и изучение объектов, несущих информацию о признаках внешности. Предварительное исследование внешности лиц, изображенных на фотоснимках, видеоизображениях. Раздель-

ное исследование признаков внешности. Оценка выявленных признаков внешности. Сравнительное исследование, его задачи. Традиционные методы сравнения, применяемые в портретной экспертизе. Математические методы сравнения. Эмпирический метод оценки выявленных совпадающих признаков внешности. Вероятностно-статистический метод оценки совпадающих признаков внешности. Заключительная оценка полученных результатов и формирование выводов эксперта. Оформление результатов проведенного исследования. Структура заключения эксперта, требования, предъявляемые к изготовлению иллюстраций. Возможности диагностических исследований внешнего облика человека. Основы методики комплексной медико-криминалистической портретной экспертизы.

4.3. Лекционные/лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 4

Содержание лекционного курса

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и тема лекции | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|---|--|--|--------------|
| МОДУЛЬ 1. Теоретические основы габитоскопии и портретной экспертизы | | Зачет с оценкой | 10 |
| Модульная единица 1.1. Теоретические основы идентификации человека по признакам внешности. | Лекция №1. Краткий очерк истории отождествления человека по признакам внешности | Тестирование в LMS Moodle по итогам изучения лекций | 2 |
| Модульная единица 1.2. Элементы и признаки внешности человека и их классификация | Лекция № 2. Понятие элемента и признака внешности человека и их классификация | Тестирование в LMS Moodle по итогам изучения лекции | 2 |
| Модульная единица 1.3. Факторы, влияющие на отображение внешнего облика лица, запечатленного на фотоснимках и видеоизображениях | Лекция № 3. Факторы, влияющие на полноту и достоверность отображения признаков внешности на фотоснимках и видеоизображениях. | Тестирование в LMS Moodle по итогам изучения лекций | 2 |
| Модульная единица 1.4. Правовые, теоретические, методические и организационные основы судебно-портретной экспертизы. | Лекция № 4. Предмет, объекты и задачи портретной экспертизы. | Тестирование в LMS Moodle по итогам изучения лекций | 4 |
| МОДУЛЬ 2. Методические основы производства портретных экспертиз | | Зачет с оценкой | 8 |
| Модульная единица 2.1. Основы производства портретной экспертизы | Лекция № 5. Условия назначения экспертизы, факторы, влияющие на результаты исследования. Требования, предъявляемые к направляемым на портретную экспертизу материалам. | Тестирование в LMS Moodle по итогам изучения лекций | 2 |

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и тема лекции | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|--|--|--|--------------|
| Модульная единица 2.2. Субъективные композиционные портреты: техника, методика и тактика их изготовления. | Лекция № 6. Понятие, виды субъективных портретов, их правовая природа. Технические средства, применяемые для изготовления субъективных портретов. Методические основы и тактические особенности изготовления субъективных портретов. | Тестирование в LMS Moodle по итогам изучения лекций | 2 |
| Модульная единица 2.3. Возможности диагностических и идентификационных исследований внешнего облика человека | Лекция № 7. Факторы, влияющие на полноту и достоверность отображения признаков внешности на фотоснимках и видеоизображениях (аналоговых и цифровых). Фотографические факторы. Факторы видеосъемки и воспроизведения видеозаписи. | Тестирование в LMS Moodle по итогам изучения лекций | 2 |
| Модульная единица 2.4. Оценка выявленных признаков внешности. Сравнительное исследование, его задачи. Методы сравнения, применяемые в портретной экспертизе. Формы экспертных выводов в портретной экспертизе. | Лекция № 8. Особенности аналитической стадии экспертного исследования и формулирование выводов в портретной экспертизе. | Тестирование в LMS Moodle по итогам изучения лекций | 2 |
| Всего | | Зачет с оценкой | 18 |

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|--|--|----------------------------------|--------------|
| МОДУЛЬ 1. Теоретические основы габитоскопии и портретной экспертизы | | Зачет с оценкой | 18 |
| Модульная единица 1.1. Теоретические основы идентификации человека по признакам внешности. | Практическое задание № 1. Предмет, объекты, задачи и система криминалистического учения о внешнем облике человека. Научные предпосылки идентификации человека по признакам внешности. Идентификационные свойства | выполнение практического задания | 4 |

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|---|---|---|--------------|
| | внешнего облика человека. Предмет, объекты и задачи судебно-портретной экспертизы. | | |
| Модульная единица 1.2. Элементы и признаки внешности человека и их классификация | Практическое задание № 2. Диагностические и идентификационные признаки внешности. Основные технико-криминалистические средства и методы собирания данных о внешнем облике человека. Методика изучения и правила описания идентификационных признаков внешности в судебно-портретной экспертизе. | коллоквиум, доклад, выполнение практического задания, доклад | 4 |
| Модульная единица 1.3. Факторы, влияющие на отображение внешнего облика лица, запечатленного на фотоснимках и видеоизображениях | Практическое задание № 3. Система факторов, влияющих на полноту и достоверность отображения признаков внешности лица на фотоснимках и видеоизображениях. | коллоквиум, выполнение практического задания | 4 |
| Модульная единица 1.4. Правовые, теоретические, методические и организационные основы судебно-портретной экспертизы. | Практическое задание № 4. Система методов и средств судебно-экспертных исследований, закономерности следообразования, методики производства судебных экспертиз и исследований. | коллоквиум, выполнение практического задания, доклад, тестирование в <u>LMS Moodle</u> по итогам изучения дисциплинарного модуля. | 6 |
| МОДУЛЬ 2. Методические основы производства портретных экспертиз | | Зачет с оценкой | 18 |
| Модульная единица 2.1. Основы производства портретной экспертизы | Практическое задание № 5. Условия назначения экспертизы, факторы, влияющие на результаты исследования. Требования, предъявляемые к направляемым на портретную экспертизу материалам. | Выполнение практического задания | 2 |
| Модульная единица 2.2. Субъективные композиционные портреты: техника, методика и тактика их изготовления. | Практическое задание № 6. Этапы проведения составления субъективного композиционного портрета. | коллоквиум, выполнение практического задания, доклад | 4 |

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|--|---|---|--------------|
| Модульная единица 2.3. Возможности диагностических и идентификационных исследований внешнего облика человека | Практическое задание № 7. Факторы, влияющие на полноту и достоверность отображения признаков внешности на фотоснимках и видеоизображениях (аналоговых и цифровых). | коллоквиум, выполнение практического задания | 4 |
| Модульная единица 2.4. Оценка выявленных признаков внешности. Сравнительное исследование, его задачи. Методы сравнения, применяемые в портретной экспертизе. Формы экспертных выводов в портретной экспертизе. | Практическое задание № 8. Предмет, объекты и задачи портретной экспертизы. Вопросы, разрешаемые идентификационной экспертизой. Подготовка материалов на экспертизу и требования, предъявляемые к ним. | коллоквиум, выполнение практического задания, доклад, тестирование в <u>LMS Moodle</u> по итогам изучения дисциплинарного модуля. | 2 |
| Итого | | Зачет с оценкой | 36 |

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

Самостоятельная работа студентов (СРС) организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, выработки способности вести научно-исследовательскую работу, а также для систематического изучения дисциплины. Указываются все конкретные виды аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы, их содержание и объем, порядок выполнения а также используемые формы контроля СРС, дается учебно-методическое обеспечение (возможно в виде ссылок) самостоятельной работы по отдельным разделам дисциплины.

Рекомендуются следующие формы организации самостоятельной работы студентов:

- организация и использование электронного курса дисциплины размещенного на платформе LMS Moodle для СРС.
- работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях;
- самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;
- подготовка к практическим и лабораторным занятиям;
- подготовка к выполнению контрольных срезов;
- подготовка к семинарам и коллоквиумам;
- подготовка к студенческим конференциям;
- выполнение контрольных заданий при самостоятельном изучении дисциплины;
- подготовка к тестированию по изученным модульным единицам дисциплины;
- изготовление фототаблиц к учебным осмотрам мест происшествий, связанных с обнаружением следов папиллярных узоров.

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

| № модуля и модульной единицы дисциплины | Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний | Кол-во часов |
|--|---|--------------|
| Модуль 1. Теоретические основы габитоскопии и портретной экспертизы. | | 22 |
| Модульная единица 1.1. Теоретические основы идентификации человека по признакам внешности. | 1. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в LMS Moodle). | 4 |
| Модульная единица 1.2. Элементы и признаки внешности человека и их классификация | 1. Подготовится к коллоквиуму (вопросы указаны в ФОС и в LMS Moodle). 2. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в LMS Moodle). 3. Подготовить доклад (темы докладов по МЕ 1.2. см. в ФОС п.5.1.3.). | 6 |
| Модульная единица 1.3. Факторы, влияющие на отображение внешнего облика лица, запечатленного на фотоснимках и видеоизображениях | 1. Подготовится к коллоквиуму (вопросы указаны в ФОС и в LMS Moodle). 2. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в LMS Moodle). | 6 |
| Модульная единица 1.4. Правовые, теоретические, методические и организационные основы судебно-портретной экспертизы. | 1. Подготовится к коллоквиуму (вопросы указаны в ФОС и в LMS Moodle). 2. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в LMS Moodle). 3. Подготовить доклад (темы докладов по МЕ 1.4. см. в ФОС п.5.1.3.). 4. Подготовиться к тестированию в LMS Moodle по итогам изучения дисциплинарного модуля. | 6 |
| Модуль 2. Методические основы производства портретных экспертиз. | | 23 |
| Модульная единица 2.1. Основы производства портретной экспертизы | 1. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в LMS Moodle). | 5 |
| Модульная единица 2.2. Субъективные композиционные портреты: техника, методика и тактика их изготовления. | 1. Подготовится к коллоквиуму (вопросы указаны в ФОС и в LMS Moodle). 2. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в LMS Moodle). 3. Подготовить доклад (темы докладов по МЕ 1.2. см. в ФОС п.5.1.3.). | 6 |
| Модульная единица 2.3. Возможности диагностических и | 1. Подготовится к коллоквиуму (вопросы указаны в ФОС и в LMS Moodle). | 6 |

| № модуля и модульной единицы дисциплины | Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний | Кол-во часов |
|---|--|--------------|
| идентификационных исследований внешнего облика человека | 2. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в LMS Moodle). | |
| Модульная единица 2.4. Оценка выявленных признаков внешности. Сравнительное исследование, его задачи. Методы сравнения, применяемые в портретной экспертизе. Формы экспертных выводов в портретной экспертизе. | 1. Подготовиться к коллоквиуму (вопросы указаны в ФОС и в LMS Moodle). 2. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в LMS Moodle). 3. Подготовить доклад (темы докладов по МЕ 2.4. см. в ФОС п.5.1.3.). 4. Подготовиться к тестированию в LMS Moodle по итогам изучения дисциплинарного модуля. | 6 |
| Подготовка к сдаче зачета с оценкой | | 9 |
| ИТОГО | | 54 |

4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы

Не предусмотрены учебным планом.

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 7

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

| Компетенции | Лекции | ЛЗ/ ПЗ/С | СРС | Другие виды | Вид контроля |
|-------------|--------|-------------|-----|----------------|--------------|
| | | | | | |

| Компетенции | Лекции | ЛЗ/ ПЗ/С | СРС | Другие виды | Вид контроля |
|---|-------------|-------------|-------------|----------------|---|
| ОПК - 7 - способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований | Модуль 1, 2 | Модуль 1, 2 | Модуль 1, 2 | | Тестирование в LMS Moodle по итогам изучения дисциплинарных модулей, коллоквиум по итогам изучения модульных единиц, доклад по итогам изучения дисциплинарных модулей, подготовка к выполнению практического задания, зачет с оценкой в 7 семестре. |
| ПК-4 - Способность, при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях, применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве, производстве по делам об административных правонарушениях | Модуль 1, 2 | Модуль 1, 2 | Модуль 1, 2 | | Тестирование в LMS Moodle по итогам изучения дисциплинарных модулей, коллоквиум по итогам изучения модульных единиц, доклад по итогам изучения дисциплинарных модулей, подготовка к выполнению практического задания, зачет с оценкой в 7 семестре. |

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Карта обеспеченности литературой

Кафедра: Судебных экспертиз

Направление подготовки (специальность): 40.05.03 Судебная экспертиза

Дисциплина: Габитоскопия и портретная экспертиза

Таблица 9

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

У обучающихся и преподавателей имеется индивидуальный неограниченный доступ к нескольким ЭБ (ЭБ «Web-Ирбис64+ Электронная библиотека», ЭБС «AgriLib», ЭБС «Лань», ЭБС «Юрайт», ИБС «Статистика», НЭБ «Национальная электронная библиотека», НЭБ «eLIBRARY.RU» и др.), электронной информационно-образовательной среде (LMS Moodle, сайт <http://e.kgau.ru/>), СПС «Консультант плюс», иным информационным Интернет-ресурсам (<https://sudact.ru/>, <https://sudrf.ru/> и др.) из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

6.3. Программное обеспечение

Наименование программного обеспечения и его назначение

Таблица 10

| № п/п | Наименование, версия ПО | Назначение | Лицензия | Количество |
|-------|--|------------|--|------------|
| 1 | Лицензия IBM SPSS Statistics Base Concurrent User License (1-55) | Учебное | Лицензия IBM Part Number: D0ELQLL | 1 |
| 2 | Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1 | Учебное | Розничный ключ DreamSpark ID=1049 | 500 |
| 3 | Windows Vista Business N | Учебное | Розничный ключ DreamSpark | 500 |
| 4 | Windows 10 Pro | Учебное | Розничный ключ DreamSpark ID=1266 | 90 |
| 5 | Office 2007 Russian OpenLicensePask NoLevI | Учебное | Лицензия Microsoft №44937729 | 90 |
| 8 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational License | Учебное | Лицензия № 1B08-151127-042715 До 11.12.2017 | 1 |
| 9 | Photoshop Extended CS5 12 AcademicEdition License Level 1 1 - 2,499 Russian Windows | Учебное | ID: 9093867 Се- рийный номер 1330-1321-6854- 9064-1288-6477 от 18.08.2011 г. | 32 |
| 10 | ABBY FineReader 10 Corporate Edition. Одна | Учебное | ID: 137576 Серий- ный номер: | 30 |

| | | | | |
|----|---|------------------|--|----|
| | именная лицензия Per Seat (при заказе пакета 26-50 лицензий) | | FCRC-1100-1002-2465-8755-4238 От 22.02.2012 | |
| 11 | Nero 10 Licenses Standard GOV/AcademicEdition/Non-profit Full Package 10-19 seats | Учебное | Серийный номер: 7X03-10C1-1L6K- W4T8-AX4U- W XK6-0UK7-P166 От 01.06.2012 | 15 |
| 12 | Visual Studio 2010 Professional | Административное | Static Activation Key ID=440 | 1 |

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Виды текущего контроля: коллоквиум, подготовка и защита доклада по дисциплине, выполнение практических заданий.

Виды промежуточного контроля: тестирование по итогам изучения дисциплинарных модулей.

Виды промежуточной аттестации: зачет с оценкой (семестр 7).

Таблица 11

| Рейтинг-план по 1 и 2 модулям (9-й семестр) ¹ | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|-----|-----|---------------------------------------|--|-----|-----|-----|---------------------------------------|----------------------------------|--------------|------|
| Виды контроля | Дисциплинарный модуль 1 (ДМ1) (от 0 до 40 баллов) | | | | | Дисциплинарный модуль 2 (ДМ2) (от 0 до 40 баллов) | | | | | Промежуточная аттестация экзамен | Итого Баллов | |
| | Текущий контроль по МЕ | | | | Промежуточный контроль М.Е. с 1.1-1.4 | Текущий контроль по МЕ | | | | Промежуточный контроль М.Е. с 2.1-2.4 | | | |
| Модульные единицы | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | | | | |
| Тестирование по итогам изучения лекции | * | * | * | * | | * | * | * | * | | | | 0-8 |
| Коллоквиум | | * | * | * | | | * | * | * | | | | 0-6 |
| Выполне- | * | * | * | * | | * | * | * | * | | | | 0-40 |

¹ Критерии оценивания по видам контроля успеваемости обучающихся в процессе изучения дисциплины 4 семестр, 1-2 модуль) имеются в Фонде оценочных средств дисциплины и в [LMS Moodle](#).

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----------|-----|----------|----------|-----|----------|-----|----------|----------|------|-------|
| ние прак- тических заданий | 0-5 | 0-5 | 0-5 | 0-5 | | 0-5 | 0-5 | 0-5 | 0-5 | | | |
| Доклад | | * 0-4 | | * 0-4 | | | * 0-4 | | * 0-4 | | | 0-16 |
| Тестиро- вание по итога изучения ДМ | | | | | * 0-5 | | | | | * 0-5 | | 0-10 |
| Экзамен | | | | | | | | | | | 0-20 | 0-20 |
| Итого баллов | 0-6 | 0-11 | 0-7 | 0-11 | 0-5 | 0-6 | 0-11 | 0-7 | 0-11 | 0-5 | 0-20 | 0-100 |

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В рамках освоения дисциплины «Габитоскопия и портретная экспертиза». обучающимся предоставлена возможность пользования аудиторным фондом: лекционные залы, учебные аудитории библиотека юридического института, помещение для самостоятельной работы обучающихся. Библиотека юридического института располагает учебно-методической научной и справочной литературой по дисциплине, помещение для самостоятельной работы обучающихся оборудовано рабочими местами доступ к сети Интернет и локальной сети вуза (института) и возможностью оперативного доступа к современным справочно-правовым базам.

В процессе учебного процесса обучающимся предоставляются переносное и стационарное мультимедийное оборудование, а также специализированное оборудование инновационной лаборатории: лупа настольная 8x со светодиодной подсветкой, лупа ЛПП-3,5X с подсветкой, микроскоп «МСП-1» (вариант 2Ц), микроскоп цифровой «Эксперт», комплект экспертных источников света для обнаружения следов преступной деятельности, 11.6" [Mini] Нетбук DNS (0155951) (HD) Intel Atom N2800(1,86)/2048/320/WiFi/BT/Cam/Black/5300mAh, репродукционная установка «Kaiser», Система 95" ActivBoard 595 Pro Mount DLP на отдельном настенном креплении, ПО и проектор, универсальный комплект криминалиста, учебно-тематические стенды по модулям дисциплины, МФУ HP LaserJet Pro 400 MFP M425dw, принтер цветной HP LaserJet Pro 200 Color M251nw, комплект осветителей «Hensel», комплект модулей травм для манекена, документ-камера «AVerVision 355AF» для презентации объектов исследования, цифровая камера «Canon EOS 600-D», металлоискатель грунтовой, штангенциркуль ШЦ-III-400-0,1, цифровая камера для микроскопа «МСП-1» с ПО, проектор с настенным экраном, Ноутбук Asus i7;3610QM(2.3)/8193/3Tb+750/1Gb/18.4", микроскоп с компьютером для производства экспертиз.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

В процессе изучения дисциплины «Габитоскопия и портретная экспертиза» обучающимся настоятельно рекомендуется посещение всех лекционных занятий в соответствии с тематическим планом, т.к. материал, в имеющихся учебных пособиях, не предлагает в полном объеме ответы на рассматриваемые вопросы.

Подготовка к лекциям

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.

Подготовка к практическим занятиям

Подготовка к практическому занятию включает два этапа. На первом этапе обучающийся планирует свою самостоятельную работу, которая включает: уяснение задания на самостоятельную работу; подбор рекомендованной литературы; составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает Вашу непосредственную подготовку к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Вам необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического материала по рассматриваемым вопросам. Отдельно стоит отметить, что при подготовке к практическому занятию каждому обучающемуся нужно обязательно ознакомиться с Фондом оценочных средств и другими учебными материалами, размещенными в LMS Moodle по конкретной модульной единице (-цам). Также можно обращаться за помощью к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

Подготовка к самостоятельному изучению вопросов

Самостоятельная работа обучающегося над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы обучающегося определяется рабочей программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Вы можете дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при подготовке к практическим занятиям.

9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в учреждении обеспечивается:

1. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
 - 1.1. размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
 - 1.2. присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

- 1.3. выпуск альтернативных форматов методических материалов (презентации с крупным шрифтом, аудиофайлы);
2. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
 - 2.1. оборудовано надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
 3. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
 - 3.1. реализована возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине представлен в настоящей рабочей программе и ФОС к ней. Данные документы размещены в электронном виде в LMS Moodle и адаптивны для изучения посредством возможностей программного обеспечения по проговариванию текста и его зуммированию.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

| Дата | Раздел | Изменения | Комментарии |
|-------------|---------------|------------------|--------------------|
| | | | |

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра Судебных экспертиз _____ Специальность 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация № 2 Инженерно-технические экспертизыДисциплина Габитоскопия и портретная экспертиза Количество студентов _____

Общая трудоемкость дисциплины : лекции _____ час.; лабораторные работы _____ час.; практические занятия _____ час.; КП (КР) _____ час.; СРС _____ час.

| Вид занятий | Наименование | Авторы | Издательство | Год издания | Вид издания | | Место хранения | | Необходимое количество экз. | Количество экз. в вузе |
|-------------|--|--|---------------|-------------|-------------|---------|----------------|------|-----------------------------|---|
| | | | | | Печ. | Электр. | Библ. | Каф. | | |
| 1. | Криминалистическая идентификация человека по признакам внешности : учебное пособие для вузов | А. М. Зинин [и др.] ; под редакцией А. М. Зинина | Москва: Юрайт | 2021 | | • | | | | https://urait.ru/bcode/467796 |
| 2. | Криминалистическая техника : учебное пособие для вузов | Егоров, Н. Н., Ищенко, Е.П. | Москва: Юрайт | 2021 | | • | | | | https://urait.ru/bcode/472754 |
| 3. | Криминалистическая техника : учебное пособие для вузов | В. В. Агафонов, В. А. Газизов, А. И. Натура, А. А. Проткин ; под общей редакцией В. В. Агафонова | Москва: Юрайт | 2020 | | • | | | | https://urait.ru/bcode/451439 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-------------------|------|---|---|---|--|--|---|
| 4. | Криминалистика в 5 т. Том 3. Криминалистическая техника : учебник для вузов | И. В. Александров [и др.] ; под общей редакцией И. В. Александрова ; ответственный редактор Н. Н. Егоров | Москва: Юрайт | 2020 | | • | | | | https://urait.ru/bcode/455740 |
| 5. | Экспертиза в судопроизводстве : учебник | под редакцией Е. Р. Россинской | Москва : Проспект | 2019 | | • | | | | https://e.lanbook.com/book/149872 |
| 6. | Криминалистика в 5 т. Том 3. Криминалистическая техника : учебник для вузов | И. В. Александров [и др.] ; под общей редакцией И. В. Александрова ; ответственный редактор Н. Н. Егоров | Москва: Юрайт | 2019 | • | | • | | | 5 |
| 7. | Судебная экспертиза: типичные ошибки | под редакцией Е. Р. Россинской | Москва : Проспект | 2016 | • | | • | | | 2 |

Директор Научной библиотеки Красноярского ГАУ _____

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины
Габитоскопия и портретная экспертиза»
для подготовки обучающихся по специальности **40.05.03 Судебная экспертиза,**
специализация №2 Инженерно-технические экспертизы
ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет

Представленная на рецензию рабочая программа дисциплины «**Габитоскопия и портретная экспертиза**» соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза» и отражает современные тенденции в подготовке специалистов в области судебной экспертизы.

Рецензируемая учебно-методическая разработка оформлена с соблюдением требований локальных нормативно-правовых актов, предъявляемых к оформлению рабочих программ по соответствующему стандарту образования.

Рабочая программа определяет цели и задачи дисциплины, которые соответствуют ее сущности, а также включает разделы: место дисциплины в структуре основной образовательной программы; общую трудоемкость дисциплины, учитывающую максимальную нагрузку и часы на практические, лекционные занятия, самостоятельную работу обучающегося.

Процесс обучения представлен: формируемыми компетенциями; образовательными технологиями; формами промежуточной аттестации; содержанием дисциплины и учебно-тематический планом; перечнем практических навыков; учебно-методическим, информационным и материально-техническим обеспечением дисциплины. Содержание дисциплины в рабочей программе разбито на модули, каждый модуль содержит темы, определены знания, умения и навыки, которыми должны овладеть обучающиеся. Также в рабочей программе представлен рейтинг-план, позволяющий обучающимся набрать баллы для успешного прохождения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Структура программы отражает основные этапы изучения дисциплины, элементы данной структуры находятся в логическом соответствии как между собой, так и целями и задачами преподаваемой дисциплины.


Предусмотренные рабочей программой образовательные технологии обучения включают в себя как общепринятые формы (лекционные и практические занятия), так и интерактивные. В рабочей программе учтена специфика учебного заведения и отражена практическая направленность курса.

Считаю, что представленная на рецензию рабочая программа может быть использована в образовательном процессе для обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Рецензент:

Главный эксперт ЭКЦ УМВД РФ по Красноярскому краю, подполковник полиции



 Ф.С. Формальнов