Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет
«Московский институт электронной техники»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ И.Г.Игнатова
«27» октября 2020 г.
М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технико-криминалистическое обеспечение расследования кибер преступлений»

Специальность
40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности»
Специализация «Уголовно-правовая»

Москва 2020

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Дисциплина участвует в формировании следующих компетенций образовательных программ:

Компетенции	**Подкомпетенции, формируемые в дисциплине**	**Индикаторы достижения компетенций**
ОПК-5 Способен разрабатывать процессуальные и служебные документы в сфере своей профессиональной деятельности	**ОПК-5. ТКрКП** Способен, разрабатывать процессуальные и служебные документы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом деятельности по технико-криминалистическому обеспечению расследования киберпреступлений	**Знания:** - основных криминалистических понятий, категорий, институтов, правовых статусов субъектов и правоотношений; - перечня и содержания основных процессуальных и служебных документов, необходимых для проведения отдельных следственных действий при расследовании киберпреступлений. **Умения:** - квалифицировать исходные следственные ситуации; - зафиксировать, собрать и оформить цифровые следы, способ действия преступника в киберпространстве. **Опыт :** - внесение графической информации в протоколы следственных действий; - составлять протоколы следственных действий; правильно оформлять процессуальные и служебные документы.

Компетенция ПК-1 сформулирована на основе профессионального стандарта 09.001 «Следователь-криминалист»

Обобщенная трудовая функция: *Код:А Уровень квалификации: 7*

Наименование: Организация и осуществление криминалистической деятельности, связанной с проведением следственных и иных процессуальных действий с целью предварительного расследования преступлений

Трудовая функция: Криминалистическое сопровождение производства предварительного расследования (производство предварительного расследования) преступлений

Подкомпетенции, формируемые в дисциплине	Задачи профессиональной деятельности	Индикаторы достижения подкомпетенций
ПК-1 ТКрКП **С**пособен квалифицировать, выявлять, раскрывать и расследовать при помощи технико-криминалистических средств расследовать киберпреступления и инциденты	Квалифицировать, выявлять, раскрывать и расследовать преступления, в том числе киберпреступления	**Знания:** - основных положений тактики проведения отдельных следственных действий при расследовании киберпреступлений; - криминалистической характеристики различных видов киберпреступлений; - технико-криминалистических средств и методов расследования киберпреступлений; **Умения:** - использовать криминалистически значимую цифровую информацию в установлении правонарушителя и доказывании его причастности к совершению киберпреступления; - использовать в процессе раскрытия и расследования киберпреступлений цифровые следы; **Опыт :** – составления плана проведения следственных действий в киберсреде; – применять тактику производства следственных действий при расследовании киберпреступлений; - применять методики раскрытия, расследования и предупреждения различных видов и групп киберпреступлений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Изучению дисциплины «Технико-криминалистическое обеспечение расследования кибер преступлений» предшествует формирование компетенций в дисциплинах «Уголовное право», «Юридическая психология», «Теория и практика квалификации преступлений», «Криминалистика».

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Курс	Семестр	Общая трудоёмкость (ЗЕ)	Общая трудоёмкость (часы)	Контактная работа			Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
				Лекции (часы)	Лабораторные работы (часы)	Практические занятия (часы)		
5	9	2	72	16	-	16	40	За

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ и наименование модуля	Контактная работа			Самостоятельная работа	Формы текущего контроля
	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
Технико-криминалистическое обеспечение расследования киберпреступлений	16	16	-	40	Электронное тестирование № 1, 2 Контроль выполнения и защита домашних заданий № 1,2 в ОРИОКС Защита заданий по темам практических занятий № 2-8

4.1. Лекционные занятия

№ модуля дисциплины	№ лекции	Объем занятий (часы)	Краткое содержание
1	1	2	**Тема 1. Общие положения.** Понятие и виды киберпреступлений. Содержание состава киберпреступлений, признаки, субъекты киберпреступлений. Понятие киберпространства. Особенности состава киберпреступлений.

	2	2	**Тема 2. Криминалистическая классификация киберпреступлений**. Критерии классификации. Уровень квалификации субъекта киберпреступления, его возможности в выборе информационно-коммуникационных цифровых технологий компьютерной и иной техники. Выдвижение объективных следственных версий.
	3	2	**Тема 3. Следовая картина киберпреступлений.** Сбор цифрового следа. Основные принципы сбора цифрового следа. Виды цифрового следа. Особенности следственных ситуаций, возникающих при расследовании киберпреступлений. Особенности следственных действий при расследовании киберпреступлений. Классификация следственных действий при расследовании киберпреступлений. Криминалистическое распознавание следовой картины при совершении киберпреступлений. Распознавание виртуальной информации с помощью специальных технических компьютерных и программных средств. Способы сохранения и обеспечения сохранности виртуальной информации.
	4	2	**Тема 4. Тактические приемы при расследовании киберпреступлений.** Понятие и виды тактических приемов при расследовании киберпреступлений. Компетенция следователя в области информационно-коммуникационных, компьютерных, цифровых технологий. Распознавание механизма совершения киберпреступления.
	5	2	**Тема 5. Производство вербальных следственных действий.** тактика вербальных следственных действий по уголовным делам о киберпреступлениях. Объем и качество информации о личности преступника, свидетеля, потерпевшего. Особенности тактики вербальных следственных действий по уголовным делам о киберпреступлениях.
	6	2	**Тема 6. Применение цифровых технологий при расследовании киберпреступлений.** Применение информационно-коммуникационных технологий, компьютерной техники, программного обеспечения при расследовании киберпреступлений. Интеллектуальное противодействие при расследовании киберпреступлений. Определение содержания предмета допроса. Степень осведомленности носителя информации. Учет времени и динамики изменений обстановки в киберпространстве.
	7	2	**Тема 7. Сбор цифрового следа киберпреступника.** Определение уровня технической подготовленности киберпреступника и его оценка его пользовательских навыков, мотивов совершения киберпреступления. Дифференциация мотивов в зависимости от локализации преступной деятельности. Информация, размещенная киберпреступников в социальных сетях о

			себе. Психическое состояние киберпреступника, его информационные болезни и (или) зависимости, информационные и компьютерные фобии.
	8	2	**Тема 8. Особенности тактики производства следственных действий для получения виртуальной информации.** Осмотр носителей виртуальной информации на предмет наличия виртуальных следов. Особенности следственного эксперимента, обыска, выемки носителей электронной информации. Назначение компьютерно-технической экспертизы. Специальное аппаратное и программное обеспечение для обнаружения виртуальной информации. Внесение графической информации в протоколы следственных действий. Правильная упаковка изымаемой компьютерной и иной техники и иных средств киберпреступления. Согласованное взаимодействие с экспертом и специалистом.

4.2. Практические занятия

№ модуля дисциплины	№ практического занятия	Объем занятий (часы)	Наименование занятия
1	1	2	Общие положения.
	2	2	Криминалистическая классификация киберпреступлений.
	3	2	Следовая картина киберпреступлений.
	4	2	Тактические приемы при расследовании киберпреступлений.
	5	2	Производство вербальных следственных действий.
	6	2	Применение цифровых технологий при расследовании киберпреступлений.
	7	2	Сбор цифрового следа киберпреступника.
	8	2	Особенности тактики производства следственных действий для получения виртуальной информации.

4.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

4.4. Самостоятельная работа студентов

№ модуля дисциплины	Объем занятий (часы)	Вид СРС
1	4	Проработка теоретического материала, аналитическое чтение рекомендованной учебной литературы с использованием материалов лекций, презентаций.
	6	Подготовка к практическим занятиям. Работа с основными понятиями, терминами, определениями, категориями; применение научных методов.
	3	Подготовка и выполнение тестов
	7	Подготовка письменных домашних работ, ответы на поставленные вопросы по темам практических занятий № 1, 2
	15	Выполнение заданий по темам практических занятий № 1,2
	5	Подготовка к зачету

4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Не предусмотрены

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы студентов в составе УМК дисциплины (ОРИОКС, http://orioks.miet.ru/):

Методические материалы для подготовки к лекциям, практическим занятиям, оформлению конспектов, подготовки к интерактивным лекциям и семинарам, выполнению домашних заданий, решения ситуационных задач (кейсов), подготовки к экзамену, перечень нормативных источников, научной и учебной литературы, ссылки на информационные ресурсы содержатся в «Методических рекомендациях для самостоятельной работы студентов», размещенных на информационном ресурсе http://orioks.miet.ru/

Внешние электронные ресурсы:

- портал правовой информации, включающей электронную юридическую библиотеку, юридические словари, судебную практику - http://www.allpravo.ru/library/
- юридический портал, содержит материалы конференций, образцы юридических документов, судебную практику, блоги ведущих юристов, обзоры последних изменений законодательства - https://pravo.ru/
- образовательный портал для студентов-юристов - http://allstatepravo.ru/

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Литература

1. 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: Издательство Юрайт, 2020. — 216 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08834-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/455740 (дата обращения: 25.09.2020).
2. Криминалистика : учебник для бакалавров / под редакцией Л. В. Бертовского. - Москва : Проспект : РГ-Пресс, 2018. - 960 с. - URL: https://lib.rucont.ru/efd/673027 (дата обращения: 01.10.2020) . - ISBN 978-5-9988-0671-1. - Текст : электронный.

Периодические издания

КРИМИНАЛИСТЪ : научно-практическое издание / Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Академия Генеральной прокуратуры Российской Федерации". - Санкт-Петербург : СПбЮИфУПРФ, 2008 – URL: http://www.prokuror.spb.ru/kriminalist.html/(дата обращения:01.10 2020). – Режим доступа: свободный с 2008 г.- ISSN 1994-1471. - Текст : электронный.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХБАЗ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1. Консультант Плюс: справочная правовая система : сайт. - Москва: Консультант Плюс, 1997 - . - URL: http:/ /www.consultant. ru /about/ (дата обращения: 01.10 .2020). - Текст : электронный.
2. ГАРАНТ. РУ: Информационно-правовой портал : сайт / ООО "НПП "ГАРАНТ-СЕРВИС". Москва, 1994 - .- URL: http:// www.garant.ru/ (дата обращения: 01.10. 2020).
3. Лань: Электронно-библиотечная система Издательства Лань. - СПб., 2011-. - URL: https://e.lanbook.com (дата обращения: 01.10.2020). - Режим доступа: для авторизированных пользователей МИЭТ
4. eLIBRARY.RU: Научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000 - . – URL: - https://elibrary.ru (дата обращения: 01.10.2020). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.
5. Государственная система правовой информации: Официальный интернет-портал правовой информации : сайт. – Москва, 2005 - . - URL: http://pravo.gov.ru/(дата обращения: 01.10.2020). - Режим доступа: свободный.

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе реализации обучения используется смешанное обучение**,** основанное на замещении части традиционных учебных форм занятий формами и видами взаимодействия в электронной образовательной среде.

Обучение может реализовываться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Освоение образовательной программы обеспечивается ресурсами электронной информационно-образовательной среды ОРИОКС (видео-лекции, электронное тестирование) http://orioks.miet.ru. Для взаимодействия студентов с преподавателем используются сервисы обратной связи: раздела ОРИОКС (*«*Домашние задания», обратная связь, помощь), электронная почта, коммуникационная платформа Zoom и другие.

Обучающиеся предварительно осваивают учебный материал на основе изучения рекомендованных электронных источников и учебной литературы, после чего в аудитории происходит закрепление усвоенного материала. Практические навыки формируются в процессе выполнения прикладных заданий с представлением результатов через сервисы ОРИОКС для оценки и обсуждения по каналам обратной связи. На всем протяжении обучения студентам доступны информационные методические учебные ресурсы и материалы, а преподавателем осуществляется консультационная и информационная поддержка обучающихся, в том числе с использованием мобильных устройств.

При проведении занятий и для самостоятельной работы используются бесплатные внешние электронные ресурсы:

- портал правовой информации, включающей электронную юридическую библиотеку, юридические словари, судебную практику - http://www.allpravo.ru/library/
- юридический портал, содержит материалы конференций, образцы юридических документов, судебную практику, блоги ведущих юристов, обзоры последних изменений законодательства - https://pravo.ru/
- образовательный портал для студентов-юристов - http://allstatepravo.ru/

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	**Оснащенность учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы**	**Перечень программного обеспечения**
Учебная аудитория	Мультимедийное оборудование	Операционная система Microsoft Windows от 7 версии и выше, Microsoft Office Professional Plus или Open Office, браузер (Firefox, Google Chrome);Acrobat reader DC

Помещение для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду МИЭТ	Операционная система Microsoft Windows от 7 версии и выше, Microsoft Office Professional Plus или Open Office, браузер (Firefox, Google Chrome); Acrobat reader DC

10. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ/ПОДКОМПЕТЕНЦИЙ

1. ФОС по подкомпетенции **ОПК-5. ТКрКП «**Способен, разрабатывать процессуальные и служебные документы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом деятельности по технико-криминалистическому обеспечению расследования киберпреступлений»
2. ФОС по подкомпетенции **ПК-1. ТКрКП «**Способен квалифицировать, выявлять, раскрывать и расследовать при помощи технико-криминалистических средств расследовать киберпреступления и инциденты»

Фонды оценочных средств представлены отдельными документами и размещены в составе УМК дисциплины электронной информационной образовательной среды ОРИОКС// URL: http://orioks.miet.ru/**.**

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

11.1. Особенности организации процесса обучения

Особенностью изучения дисциплины является проведение всех занятий в интерактивной форме (лекции-беседы, семинары-обсуждения, дискуссии). Для текущих контрольных мероприятий используются различные формы заданий/мероприятий: изучению и анализа нормативных правовых актов, их обсуждение, различные формы анализа и толкования нормативных правовых актов, работа в малых группах.

В связи с постоянными изменениями российского законодательства, студентам необходимо руководствоваться актуальными нормативными правовыми актами. Все задания, выполненные на основе недействующих нормативных правовых актов считаются невыполненными. Для отслеживания актуальности и изменений нормативных правовых актов студенты должны обращаться к справочным правовым системам и базам «Консультант +» и «Гарант».

Все задания должны быть выполнены и представлены в указанные сроки согласно графику контрольных мероприятий в ОРИОКС.

11.2. Система контроля и оценивания

Для оценки успеваемости студентов по дисциплине используется накопительная балльная система (НБС).

Баллами оцениваются: выполнение каждого контрольного мероприятия в семестре и сдача зачета.

По сумме баллов выставляется итоговая оценка по предмету. Структура и график контрольных мероприятий доступен в ОРИОКС// URL: http://orioks.miet.ru/ .

Разработчик:

Доцент кафедры права, канд. юрид. наук  /М.И.Левина/

Рабочая программа дисциплины «Технико-криминалистическое обеспечение расследования кибер преступлений» по специальности 40.05.01. «Правовое обеспечение национальной безопасности», специализация «Уголовно-правовая» разработана на кафедре Права и утверждена на заседании заседании кафедры Права «05» октября 2020 года, протокол № 2.

Заведующий кафедрой Права _____/Л.В. Бертовский /

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа согласована с Центром подготовки к аккредитации и независимой оценки качества

Начальник АНОК _____/И.М.Никулина /

Рабочая программа согласована с библиотекой МИЭТ

Директор библиотеки _____/Т.П.Филиппова /