

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: Врио ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 07.07.2023 13:22:46

Уникальный программный ключ:

b2fd765521f4c570b8c6e8e502a10b4f1de8ae0d

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт Институт экономики предприятий

Кафедра Прикладной информатики

АННОТАЦИЯ

Наименование дисциплины Б1.В.15 Компьютерная экспертиза

Основная профессиональная образовательная программа 09.03.03 Прикладная информатика программа
Прикладная информатика и защита информации

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Компьютерная экспертиза входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций:

История (история России, всеобщая история), Общая теория статистики, Философия, Физическая культура и спорт, Безопасность жизнедеятельности, Иностранный язык, Экономическая теория, Пакеты офисных программ, Социально-экономическая статистика, Основы финансовых расчетов, Риторика и стилистика письменной речи, Командообразование и работа в команде, Основы алгоритмизации и программирования, Математические методы в экономике, Экономика организации, Предпринимательское дело, Основы учета и финансовой отчетности, Технологии цифровой экономики, Эконометрика, Управление человеческими ресурсами, Основы менеджмента, Вычислительные системы, сети и телекоммуникации, Деловые коммуникации и документооборот, Основы проектной деятельности, Современные технологии и языки программирования, Системы искусственного интеллекта, Правовая защита информации, Методы и средства защиты информации, Облачные технологии и услуги, Технологии защищенного документооборота.

Последующие дисциплины по связям компетенций: Современные технологии и языки программирования, Проектирование и реализация баз данных, Разработка профессиональных приложений, Криптографическая защита информации, Моделирование процессов и систем, Организационная защита информации, Техническая защита информации, Программно-аппаратная защита информации, Управление информационной безопасностью, Специализированные ИТ в правоохранительной деятельности, Управление информационными проектами реализации комплексной безопасности, Проектный практикум, Проектирование информационных систем, Цифровая культура в профессиональной деятельности.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Компьютерная экспертиза в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-1 - Способен к обнаружению и идентификации инцидентов в процессе эксплуатации автоматизированной системы

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК-1	ПК-1.1: Знать: особенности инцидентов в процессе эксплуатации автоматизированной системы	ПК-1.2: Уметь: обнаруживать и идентифицировать инциденты в процессе эксплуатации автоматизированной системы

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 6
Контактная работа, в том числе:	36.15/1.03
Занятия лекционного типа	9/0.25
Занятия семинарского типа	27/0.75
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0.005
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа:	17.85/0.495
Промежуточная аттестация	17/0.47
Вид промежуточной аттестации:	
Экзамен	3а
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	72
Зачетные единицы	2

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Компьютерная экспертиза представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				
1.	Общие положения. Предмет и задачи теории компьютерной экспертизы	8	8	0.1		10	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3.
2.	Нормативно-правовые и научные основы проведения компьютерно-технических экспертиз. Понятия компьютерно-технической экспертиз. Понятие надежной безопасности. Методы проведения компьютерно-технической экспертизы.	10	10	0.05		7.85	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3.
	Контроль	18					
	Итого	18	18	0.15		17.85	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Общие положения. Предмет и задачи теории компьютерной экспертизы	лекция	Анализ нормативно-правовых и научных основ проведения компьютернотехнических экспертиз
		лекция	Специальная методология криминалистики и судебной экспертизы как проблема.
		лекция	Исследование компьютерно-технических средств
		лекция	Уголовно-правовая характеристика и особенности юридической квалификации преступлений, сопряженных с применением компьютерных средств
2.	Нормативно-правовые и научные основы проведения компьютерно-технических экспертиз. Понятия компьютерно-технической экспертиз. Понятие надежной безопасности. Методы проведения компьютерно-технической экспертизы.	лекция	Компьютерно-Технические Экспертизы
		лекция	Анализ методик производства КТЭ
		лекция	Методика Проведения Компьютерно-Технической Экспертизы
		лекция	Оценка эффективности разработанной методики производства экспертизы
		лекция	Формы использования в уголовном и гражданском судопроизводстве специальных познаний в сфере современных информационных технологий.

*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Общие положения. Предмет и задачи теории компьютерной экспертизы	практическое занятие	Анализ нормативно-правовых и научных основ проведения компьютернотехнических экспертиз
		практическое занятие	Специальная методология криминалистики и судебной экспертизы как проблема.
		практическое занятие	Исследование компьютерно-технических средств
		практическое занятие	Уголовно-правовая

			характеристика и особенности юридической квалификации преступлений, сопряженных с применением компьютерных средств
		практическое занятие	Анализ нормативно-правовых и научных основ проведения компьютернотехнических экспертиз
		практическое занятие	Специальная методология криминалистики и судебной экспертизы как проблема.
		практическое занятие	Исследование компьютерно-технических средств
		практическое занятие	Уголовно-правовая характеристика и особенности юридической квалификации преступлений, сопряженных с применением компьютерных средств
		практическое занятие	Анализ нормативно-правовых и научных основ проведения компьютернотехнических экспертиз
2.	Нормативно-правовые и научные основы проведения компьютерно-технических экспертиз. Понятия компьютерно-технической экспертиз. Понятие надежной безопасности. Методы проведения компьютерно-технической экспертизы.	практическое занятие	Компьютерно-Технические Экспертизы
		практическое занятие	Анализ методик производства КТЭ
		практическое занятие	Методика Проведения Компьютерно-Технической Экспертизы
		практическое занятие	Оценка эффективности разработанной методики производства экспертизы
		практическое занятие	Формы использования в уголовном и гражданском судопроизводстве специальных познаний в сфере современных информационных технологий.
		практическое занятие	Компьютерно-Технические Экспертизы
		практическое занятие	Анализ методик производства КТЭ
		практическое занятие	Методика Проведения Компьютерно-Технической Экспертизы
		практическое занятие	Оценка эффективности разработанной методики производства экспертизы

** семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых

дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Общие положения. Предмет и задачи теории компьютерной экспертизы	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование
2.	Нормативно-правовые и научные основы проведения компьютерно-технических экспертиз. Понятия компьютерно-технической экспертиз. Понятие надежной безопасности. Методы проведения компьютерно-технической экспертизы.	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование

*** самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

1. Чекмарев, А. В. Управление ИТ-проектами и процессами : учебник для вузов / А. В. Чекмарев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 228 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11191-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455189>

Дополнительная литература

1. Лаврищева, Е. М. Программная инженерия. Парадигмы, технологии и CASE-средства : учебник для вузов / Е. М. Лаврищева. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 280 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01056-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470942>

5.2 Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Office 365 ProPlus, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование

Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» ЭИОС СГЭУ Лабораторное оборудование
---	---