

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.06.2026 09:33:48
Уникальный программный ключ:
24f866be2aca16484036a8cbb5c509a9331ee054

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

08.12.2025 г.
протокол № 4
Зав. кафедрой Бахтеева Е.И.

Одобрена
на заседании кафедры

Утверждена
Советом по учебно-методическим
вопросам и качеству образования

16 декабря 2025 г.
протокол № 4
Председатель Карх Д.А.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Элементы финансовых и налоговых расследований
Направление подготовки	10.03.01 Информационная безопасность
Профиль	Информационно-аналитические системы финансового мониторинга
Форма обучения	очная
Год набора	2026
Разработана:	
Доцент, к.ю.н.	
Богатова Е.В.	

Екатеринбург
2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	3
3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ	3
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП	3
5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	8
6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ	9
7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	10
8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	17
9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	17
10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	18
11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	19

ВВЕДЕНИЕ

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата, разработанной в соответствии с ФГОС ВО

ФГОС ВО	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность (приказ Минобрнауки России от 17.11.2020 г. № 1427)
---------	---

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

является подготовка бакалавра, обладающего набором компетенций, включающих знания, умения и навыки проведения финансовых и налоговых расследований., способного к самостоятельному осмыслению и практическому применению полученных знаний и умений в своей профессиональной деятельности.

Бакалавр должен быть способен решать следующие профессиональные задачи:
обеспечивать соблюдение финансового и налогового законодательства;
обосновывать и принимать в пределах должностных обязанностей решения, а так-же совершать действия, связанные с реализацией норм финансового и налогового права;
составлять необходимые документы, отражающие результаты процессуальных действий;
формирование знаний и навыков необходимых для проведения финансовых и налоговых расследований
ознакомление студентов с действующей системой норм финансового, налогового права, а также с правами и обязанностями субъектов финансовых правоотношений.
выработка нетерпимости к любому нарушению закона.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Промежуточная аттестация	Часов					3.е.
	Всего за семестр	Контактная работа .(по уч.зан.)			Самостоятельная работа в том числе подготовка контрольных и курсовых	
		Всего	Лекции	Практические занятия, включая курсовое проектирование		
Семестр 7						
Экзамен	180	128	64	64	25	5

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате освоения ОПОП у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные в соответствии ФГОС ВО.

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
эксплуатационный	

<p>ПК-1 Администрирование подсистем защиты информации в операционных системах</p>	<p>ИД-1.ПК-1 Знать:</p> <p>Архитектура и принципы построения операционных систем</p> <p>Программные интерфейсы операционных систем</p> <p>Виды политик управления доступом и информационными потоками применительно к операционным системам</p> <p>Архитектура подсистем защиты информации в операционных системах</p> <p>Принципы функционирования средств защиты информации в операционных системах, в том числе использующих криптографические алгоритмы</p> <p>Состав типовых конфигураций программно-аппаратных средств защиты информации</p> <p>Требования по составу и характеристикам подсистем защиты информации применительно к операционным системам</p> <p>Порядок реализации методов и средств антивирусной защиты в операционных системах</p> <p>Программно-аппаратные средства и методы защиты информации в операционных системах</p> <p>Принципы работы и правила эксплуатации программно-аппаратных средств защиты информации</p> <p>Нормативные правовые акты в области защиты информации</p> <p>Руководящие и методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по защите информации</p> <p>Организационные меры по защите информации</p>
	<p>ИД-2.ПК-1 Уметь:</p> <p>Формулировать политики безопасности операционных систем</p> <p>Настраивать политики безопасности операционных систем</p> <p>Оценивать угрозы безопасности информации операционных систем</p> <p>Противодействовать угрозам безопасности информации с использованием встроенных средств защиты информации операционных систем</p> <p>Выбирать режимы работы программно-аппаратных средств защиты информации в операционных системах</p> <p>Настраивать антивирусные средства защиты информации в операционных системах</p> <p>Устанавливать обновления программного обеспечения и средств антивирусной защиты</p> <p>Проводить мониторинг функционирования программно-аппаратных средств защиты информации в операционных системах</p> <p>Производить анализ эффективности программно-аппаратных средств защиты информации в операционных системах</p> <p>Оценивать оптимальность выбора программно-аппаратных средств защиты информации и их режимов функционирования в операционных системах</p>

<p>ПК-1 Администрирование подсистем защиты информации в операционных системах</p>	<p>ИД-3.ПК-1 Иметь практический опыт: Определение состава применяемых программно-аппаратных средств защиты информации в операционных системах Разработка порядка применения программно-аппаратных средств защиты информации в операционных системах Формирование шаблонов установки программно-аппаратных средств защиты информации в операционных системах Установка программно-аппаратных средств защиты информации в операционных системах, включая средства криптографической защиты информации Конфигурирование программно-аппаратных средств защиты информации в операционных системах Контроль корректности функционирования программно-аппаратных средств защиты информации в операционных системах Управление антивирусной защитой операционных систем в соответствии с действующими требованиями</p>
<p>ПК-2 Администрирование программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях</p>	<p>ИД-1.ПК-2 Знать: Принципы построения компьютерных сетей Стек сетевых протоколов операционных систем Стек протоколов сетевого оборудования Порядок реализации методов и средств межсетевое экранирования Принципы функционирования сетевых протоколов, включающих криптографические алгоритмы Виды политик управления доступом и информационными потоками в компьютерных сетях Источники угроз информационной безопасности в компьютерных сетях и меры по их предотвращению Состав типовых конфигураций программно-аппаратных средств защиты информации и их режимов функционирования в компьютерных сетях Методы измерений, контроля и технических расчетов характеристик программно-аппаратных средств защиты информации Принципы работы и правила эксплуатации эксплуатируемых программно-аппаратных средств защиты информации Программно-аппаратные средства и методы защиты информации в компьютерных сетях Нормативные правовые акты в области защиты информации Руководящие и методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по защите информации Организационные меры по защите информации</p>

<p>ПК-2 Администрирование программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях</p>	<p>ИД-2.ПК-2 Уметь:</p> <p>Оценивать угрозы безопасности информации в компьютерных сетях</p> <p>Настраивать правила фильтрации пакетов в компьютерных сетях</p> <p>Обосновывать выбор используемых программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях</p> <p>Конфигурировать и контролировать корректность настройки программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях</p> <p>Выбирать режимы работы программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях</p> <p>Проводить мониторинг функционирования программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях</p> <p>Производить анализ эффективности программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях</p> <p>Оценивать оптимальность выбора программно-аппаратных средств защиты информации и их режимов функционирования в компьютерных сетях</p>
	<p>ИД-3.ПК-2 Иметь практический опыт:</p> <p>Определение состава применяемых программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях</p> <p>Разработка порядка применения программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях</p> <p>Формирование шаблонов конфигурации программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях</p> <p>Настройка программных и аппаратных средств построения компьютерных сетей, использующих криптографическую защиту информации</p> <p>Управление функционированием программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях</p> <p>Контроль корректности функционирования программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях</p> <p>Управление средствами межсетевое экранирования в компьютерных сетях в соответствии с действующими требованиями</p>

<p>ПК-3 Подготовка данных для проведения аналитических работ по исследованию больших данных</p>	<p>ИД-1.ПК-3 Знать:</p> <p>Архитектура подсистем защиты информации в операционных системах</p> <p>Принципы построения систем управления базами данных</p> <p>Основные средства и методы анализа программных реализаций</p> <p>Принципы построения антивирусного программного обеспечения</p> <p>Виды политик управления доступом и информационными потоками применительно к прикладному программному обеспечению</p> <p>Источники угроз информационной безопасности программного обеспечения и меры по их предотвращению</p> <p>Уязвимости используемого программного обеспечения и методы их эксплуатации</p> <p>Виды и формы функционирования вредоносного программного обеспечения</p> <p>Характерные признаки наличия вредоносного программного обеспечения</p> <p>Средства и методы обнаружения ранее неизвестного вредоносного программного обеспечения</p> <p>Принципы функционирования программных средств криптографической защиты информации</p> <p>Порядок обеспечения безопасности информации при эксплуатации программного обеспечения</p> <p>Нормативные правовые акты в области защиты информации</p> <p>Руководящие и методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по защите информации</p> <p>Организационные меры по защите информации</p>
	<p>ИД-2.ПК-3 Уметь:</p> <p>Анализировать угрозы безопасности информации программного обеспечения</p> <p>Формулировать правила безопасной эксплуатации программного обеспечения</p> <p>Обосновывать правила безопасной эксплуатации программного обеспечения</p> <p>Анализировать функционирование программного обеспечения с целью определения возможного вредоносного воздействия</p> <p>Производить проверку соответствия реальных характеристик программно-аппаратных средств защиты информации заявленным в их технической документации</p> <p>Осуществлять мероприятия по противодействию угрозам безопасности информации, возникающим при эксплуатации программного обеспечения</p> <p>Определять порядок функционирования программного обеспечения с целью обеспечения защиты информации</p> <p>Анализировать эффективность сформулированных требований к встроенным средствам защиты информации программного обеспечения</p>

ПК-3 Подготовка данных для проведения аналитических работ по исследованию больших данных	<p>ИД-3.ПК-3 Иметь практический опыт:</p> <p>Определение порядка установки программного обеспечения с целью соблюдения требований по защите информации</p> <p>Контроль над соблюдением требований по защите информации при установке программного обеспечения, включая антивирусное программное обеспечение</p> <p>Формулирование требований к параметрам средств антивирусной защиты для корректной работы программного обеспечения</p> <p>Выполнение работ по обнаружению вредоносного программного обеспечения</p> <p>Ликвидация обнаруженного вредоносного программного обеспечения и последствий его функционирования</p> <p>Формулирование требований к встроенным средствам защиты информации программного обеспечения</p>
--	---

5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема	Часов						
	Наименование темы	Всего часов	Контактная работа (по уч.зан.)			Самост. работа	Контроль самостоятельной работы
			Лекции	Лабораторные	Практические занятия		
Семестр 7		153					
Тема 1.	Общие положения методики финансовых и налоговых расследований ПК-1	16	6		8	2	
Тема 2.	Правовой статус органов, осуществляющих финансовые и налоговые расследования ПК-1, ПК-2, ПК-3	16	6		8	2	
Тема 3.	Расследования легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем	16	6		6	4	
Тема 4.	Расследования преступлений в банковской деятельности ПК-1, ПК-2, ПК-3	18	8		10		
Тема 5.	Расследования преступлений в сфере денежного обращения ПК-1, ПК-2, ПК-3	13	8		4	1	
Тема 6.	Расследование налоговых преступлений ПК-1, ПК-2, ПК-3	30	8		8	14	
Тема 7.	Расследования преступлений на рынке ценных бумаг ПК-1, ПК-2, ПК-3	13	8		4	1	
Тема 8.	Расследование контрабанды и уклонения от уплаты таможенных платежей ПК-1, ПК-2, ПК-3	17	8		8	1	
Тема 9.	Расследование преступлений против компьютерной безопасности ПК-1, ПК-2, ПК-3	14	6		8		

6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Раздел/Тема	Вид оценочного средства	Описание оценочного средства	Критерии оценивания
Текущий контроль (Приложение 4)			
Тема 1-2	Контрольная работа №1 (Приложение 4)	Комплект контрольных заданий по вариантам	До 10 баллов
Темы 3-5	Контрольная работа №2 (Приложение 4)	Комплект контрольных заданий по вариантам	До 10 баллов
Тема 6-9	Проект (Приложение 4)	Результат самостоятельной работы студента, представляющий собой составление плана расследования выбранного вида преступления и оформления необходимых процессуальных документов	До 30 баллов
Промежуточная аттестация(Приложение 5)			
7 семестр (Эк)	Билеты для экзамена (Приложение 5)	Два теоретических вопроса и одно практическое задание	100 баллов

ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Показатель оценки освоения ОПОП формируется на основе объединения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающегося.

Показатель рейтинга по каждой дисциплине выражается в процентах, который показывает уровень подготовки студента.

Текущий контроль.Используется 100-балльная система оценивания. Оценка работы студента в течении семестра осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки учебных достижений в процессе обучения по данной дисциплине.

В рабочих программах дисциплин и практик закреплены виды текущего контроля, планируемые результаты контрольных мероприятий и критерии оценки учебных достижений.

В течение семестра преподавателем проводится не менее 3-х контрольных мероприятий, по оценке деятельности студента. Если посещения занятий по дисциплине включены в рейтинг, то данный показатель составляет не более 20% от максимального количества баллов по дисциплине.

Промежуточная аттестация. Используется 5-балльная система оценивания. Оценка работы студента по окончанию дисциплины (части дисциплины) осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки достижений студента в процессе обучения по данной дисциплине. Промежуточная аттестация также проводится по окончанию формирования компетенций.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания, по дисциплине, в пятибалльную систему.

Высокий уровень – 100% - 70% - отлично, хорошо.

Средний уровень – 69% - 50% - удовлетворительно.

Показатель оценки	По 5-балльной системе	Характеристика показателя
100% - 85%	отлично	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на высоком уровне
84% - 70%	хорошо	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Могут быть допущены недочеты, исправленные студентом самостоятельно в процессе работы (ответа и т.д.)
69% - 50%	удовлетворительно	обладают общими теоретическими знаниями, умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на среднем уровне. Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.
49 % и менее	неудовлетворительно	обладают не полным объемом общих теоретическими знаниями, не умеют самостоятельно применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Не сформированы умения и навыки для решения профессиональных задач
100% - 50%	зачтено	характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
49 % и менее	не зачтено	характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно»

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Содержание лекций

Тема 1. Общие положения методики финансовых и налоговых расследований ПК-1
Криминалистическая характеристика финансовых и налоговых преступлений. Способы совершения финансовых и налоговых преступлений. Типологические черты субъектов преступлений. Основы методики расследования финансовых и налоговых преступлений. Характеристика основных следственных действий: выемка документов, осмотр, обыск, допрос. Особенности назначения и проведения экспертиз, ревизий, использования материалов проверок.

Тема 2. Правовой статус органов, осуществляющих финансовые и налоговые расследования ПК-1, ПК-2, ПК-3
деятельности, структура, полномочия.
Следственный комитет Российской Федерации: общая характеристика, нормативная основа деятельности, структура, полномочия в сфере расследования финансовых и налоговых преступлений.
Полиция: общая характеристика, нормативная основа деятельности, структура, полномочия в сфере расследования финансовых и налоговых преступлений.
Федеральная служба по финансовому мониторингу: общая характеристика, нормативная основа деятельности, структура, полномочия.
Федеральная налоговая служба: общая характеристика, нормативная основа деятельности, структура, полномочия.
Федеральная таможенная служба: общая характеристика, нормативная основа деятельности, структура, полномочия.
Федеральная служба по техническому и экспортному контролю: характеристика, нормативная основа деятельности, структура, полномочия в сфере расследования финансовых и налоговых преступлений.
Организация межведомственного взаимодействия при расследовании финансовых и налоговых преступлений.

Тема 3. Расследования легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем ПК-1, ПК-2, ПК-3
Общая характеристика нормативно-правовой базы противодействия легализации доходов, полученных преступным путем. Меры, направленные на противодействие легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма.
Организация и осуществление внутреннего контроля. Операции с денежными средствами или иным имуществом, подлежащие обязательному контролю. Представление информации и документов
Криминалистическая характеристика легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем. Особенности возбуждения уголовного дела. Типичные следственные ситуации. Особенности тактики следственных действий.

Тема 4. Расследования преступлений в банковской деятельности ПК-1, ПК-2, ПК-3
Основные виды преступлений в банковской деятельности. Незаконная банковская деятельность. Незаконное получение кредита. Незаконное получение и разглашение сведений, составляющих банковскую тайну.
Особенности возбуждения уголовного дела. Типичные следственные ситуации. Особенности тактики следственных действий.

Тема 5. Расследования преступлений в сфере денежного обращения ПК-1, ПК-2, ПК-3
Основные виды преступлений в сфере денежного обращения. Изготовление, хранение, перевозка или сбыт поддельных денег или ценных бумаг. Неправомерный оборот средств платежей. Уклонение от исполнения обязанностей по репатриации денежных средств в иностранной валюте или валюте Российской Федерации. Совершение валютных операций по переводу денежных средств в иностранной валюте или валюте Российской Федерации на счета нерезидентов с использованием подложных документов

<p>Тема 6. Расследование налоговых преступлений ПК-1, ПК-2, ПК-3</p> <p>Основные виды налоговых преступлений. Уклонение от уплаты налогов и (или) сборов с физического лица. Уклонение от уплаты налогов и (или) сборов с организации. Неисполнение обязанностей налогового агента. Соккрытие денежных средств либо имущества организации или индивидуального предпринимателя, за счет которых должно производиться взыскание налогов и (или) сборов</p> <p>Особенности возбуждения уголовного дела. Типичные следственные ситуации. Особенности тактики следственных действий.</p>
<p>Тема 7. Расследования преступлений на рынке ценных бумаг ПК-1, ПК-2, ПК-3</p> <p>Злоупотребления при эмиссии ценных бумаг. Нарушение порядка учета прав на ценные бумаги. Манипулирование рынком. Воспрепятствование осуществлению или не-законное ограничение прав владельцев ценных бумаг. Фальсификация решения общего собрания акционеров (участников) хозяйственного общества или решения совета дирек-торов (наблюдательного совета) хозяйственного общества. Неправомерное использование инсайдерской информации</p> <p>Особенности возбуждения уголовного дела. Типичные следственные ситуации. Особенности тактики следственных действий.</p>
<p>Тема 8. Расследование контрабанды и уклонения от уплаты таможенных платежей ПК-1, ПК-2, ПК-3</p> <p>Уклонение от уплаты таможенных платежей, взимаемых с организации или физического лица. Контрабанда наличных денежных средств и (или) денежных инструментов. Особенности возбуждения уголовного дела. Типичные следственные ситуации. Особенности тактики следственных действий.</p>
<p>Тема 9. Расследование преступлений против компьютерной безопасности ПК-1, ПК-2, ПК-3</p> <p>Нормативные правовые акты в области защиты информации Руководящие и методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по защите информации</p> <p>Организационные меры по защите информации. Преступления против информационной безопасности и их расследования</p>

7.2 Содержание практических занятий и лабораторных работ

Тема 1. Общие положения методики финансовых и налоговых расследований ПК-1

План занятия

1. Криминалистическая характеристика финансовых и налоговых преступлений.
2. Способы совершения финансовых и налоговых преступлений.
3. Типологические черты субъектов преступлений.
4. Основы методики расследования финансовых и налоговых преступлений.

Контрольные вопросы

1. В чем разница между понятиями «преступления в сфере экономики», «преступления в сфере экономической деятельности», «экономические преступления», «финансовые преступления», «налоговые преступления»?
2. В чем выражается бланкетность диспозиций статей УК РФ, предусматривающих ответственность за совершение экономических преступлений?
3. В чем заключается специфика деятельности следственных подразделений правоохранительных органов при расследовании экономических преступлений?
4. Каковы базовые понятия методики расследования экономических преступлений?
5. Какие специальные знания необходимы для проведения финансовых и налоговых расследований?
6. Охарактеризуйте процедуры выемки документов.
7. Охарактеризуйте особенности назначения и проведения экспертиз при проведении финансовых и налоговых расследований.

Тема 2. Правовой статус органов, осуществляющих финансовые и налоговые расследования ПК-1, ПК-2, ПК-3

1. Полномочия органов государственной власти по контролю и надзору в финансовой и налоговой сферах.
2. Полномочия органов, осуществляющих финансовые и налоговые расследования
3. Организация межведомственного взаимодействия при проведении финансовых и налоговых расследований.

1. Какие полномочия имеет Федеральная служба безопасности при проведении финансовых и налоговых расследований?
2. Какие полномочия имеет Следственный комитет Российской Федерации?
3. Какие полномочия имеет Центральный банк (Банк России)?
4. Какие полномочия имеет полиция?
5. Какие полномочия имеет Федеральная служба по финансовому мониторингу?
6. Какие полномочия имеет Федеральная налоговая служба?
7. Какие полномочия имеет Федеральная таможенная служба?
8. Какие полномочия имеет Федеральная служба по техническому и экспортному контролю?

Тема 3. Расследования легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем ПК-1, ПК-2, ПК-3

План занятия

1. Криминалистическая характеристика легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем.
2. Особенности возбуждения уголовного дела.
3. Типичные следственные ситуации.
4. Особенности тактики следственных действий.

Контрольные вопросы

1. В чем содержание основных элементов криминалистической характеристики легализации (отмывания) денежных средств или иного имущества, приобретенных преступным путем.
2. Перечислите типичные исходные следственные ситуации.
3. В чем заключаются особенности возбуждения уголовного дела и планирования расследования.
4. Раскройте особенности тактики производства первоначальных следственных действий.

Тема 4. Расследования преступлений в банковской деятельности ПК-1, ПК-2, ПК-3

1. Основные виды преступлений в банковской деятельности.
2. Особенности возбуждения уголовного дела.
3. Типичные следственные ситуации.
4. Особенности тактики следственных действий.

Контрольные вопросы

1. Какие преступления можно назвать «кредитными».
2. Перечислите основные элементы криминалистической характеристики «кредитных преступлений».
3. Какие следственные действия и оперативно-розыскные мероприятия проводятся на первоначальном этапе расследования.
4. Какие доказательства свидетельствуют о незаконном получении кредита

Тема 5. Расследования преступлений в сфере денежного обращения ПК-1, ПК-2, ПК-3

План занятия

1. Основные виды преступлений в сфере денежного обращения.
2. Особенности возбуждения уголовного дела.
3. Типичные следственные ситуации.
4. Особенности тактики следственных действий.

Контрольные вопросы

1. Что означает термин фальшивомонетничество?
2. При какой обстановке чаще всего совершаются данные виды преступлений?
3. По каким критериям составляется характеристика подозреваемого?
4. Каковы поводы для возбуждения уголовного дела?
5. Как осуществляется проверка заявления?
6. Основные обстоятельства, подлежащие доказыванию?
7. Программа расследования на первоначальном этапе?
8. Программа расследования на последующем этапе?
9. Что включает в себя завершающий этап расследования?

Тема 6. Расследование налоговых преступлений ПК-1, ПК-2, ПК-3

План занятий

1. Основные виды налоговых преступлений.
2. Особенности возбуждения уголовного дела.
3. Типичные следственные ситуации.
4. Особенности тактики следственных действий.

Контрольные вопросы

1. Что такое налоговые преступления?
2. Каковы основные способы совершения налоговых преступлений?
3. Какие проблемы возникают при квалификации налоговых преступлений?
4. Каков механизм расчета «крупного размера» неуплаты налогов?

Тема 7. Расследования преступлений на рынке ценных бумаг ПК-1, ПК-2, ПК-3

Контрольные вопросы

1. Основные виды преступлений на рынке ценных бумаг.
 2. Особенности возбуждения уголовного дела.
 3. Типичные следственные ситуации.
 4. Особенности тактики следственных действий.
-
1. Какие виды ответственности предусмотрены за нарушение законодательства о ценных бумагах?
 2. Что понимается под «манипулированием рынком»?
 3. В чем особенности гражданско-правовой и финансово-правовой ответственности за нарушения законодательства о рынке ценных бумаг?
 4. Какая ответственность установлена за незаконное использование инсайдерской информации?
 5. По каким критериям проводится разграничение уголовной и административной ответственности за нарушения законодательства о рынке ценных бумаг?
 6. В чем заключаются особенности процедуры административного расследования?
 7. За какие виды нарушений законодательства о ценных бумагах установлена уголовная ответственность?
 8. С какими трудностями сталкиваются правоохранительные органы при расследовании преступлений на рынке ценных бумаг?

Тема 8. Расследование контрабанды и уклонения от уплаты таможенных платежей ПК-1, ПК-2, ПК-3

План занятий

1. Характеристика контрабанды.
2. Особенности возбуждения уголовного дела.
3. Особенности тактики следственных действий при расследовании контрабанды

Контрольные вопросы

1. Дайте определение понятию «контрабанда»
2. Какая ответственность установлена за контрабанду
3. Каковы основные приемы обнаружения контрабанды?
4. Где искать материальные следы преступления?
5. Какие субъекты располагают криминалистически значимой информацией о событии контрабанды?

Тема 9. Расследование преступлений против компьютерной безопасности ПК-1, ПК-2, ПК-3

План занятий

1. Мошенничество в сфере компьютерной информации
2. Неправомерный доступ к компьютерной информации
3. Создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ
4. Неправомерное воздействие на критическую информационную инфраструктуру Российской Федерации

7.3. Содержание самостоятельной работы

Тема 2. Правовой статус органов, осуществляющих финансовые и налоговые расследования ПК-1, ПК-2, ПК-3

Изучение основной и дополнительной литературы, судебной и следственной практики по теме

Тема 3. Расследования легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем ПК-1, ПК-2, ПК-3

Изучение основной и дополнительной литературы, судебной и следственной практики по теме

Тема 5. Расследования преступлений в сфере денежного обращения ПК-1, ПК-2, ПК-3

Изучение основной и дополнительной литературы, судебной и следственной практики по теме

Тема 6. Расследование налоговых преступлений ПК-1, ПК-2, ПК-3

Изучение основной и дополнительной литературы, судебной и следственной практики по теме

Тема 7. Расследования преступлений на рынке ценных бумаг ПК-1, ПК-2, ПК-3

Изучение основной и дополнительной литературы, судебной и следственной практики по теме

Тема 8. Расследование контрабанды и уклонения от уплаты таможенных платежей ПК-1, ПК-2, ПК-3

Изучение основной и дополнительной литературы, судебной и следственной практики по теме

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену
Приложение 1

7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену
Приложение 2

7.3.3. Перечень курсовых работ
Не предусмотрено учебным планом

7.4. Электронное портфолио обучающегося
Материалы не размещаются

7.5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы
Не предусмотрено учебным планом

7.6 Методические рекомендации по выполнению курсовой работы
Не предусмотрено учебным планом

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

По заявлению студента

В целях доступности освоения программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости кафедра обеспечивает следующие условия:

- особый порядок освоения дисциплины, с учетом состояния их здоровья;
- электронные образовательные ресурсы по дисциплине в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- изучение дисциплины по индивидуальному учебному плану (вне зависимости от формы обучения);
- электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, которые предусматривают возможности приема-передачи информации в доступных для них формах.
- доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен РПД.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Сайт библиотеки УрГЭУ

<http://lib.usue.ru/>

Основная литература:

2. Анищенко В. Н., Хабибулин А. Г., Анищенко Е. В. Расследование экономических преступлений. Теоретико-методологические основы экономико-правового анализа финансовой деятельности. [Электронный ресурс]: Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 250 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/454090>

3. Дубоносов Е. С. Судебно-бухгалтерская экспертиза. [Электронный ресурс]: Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 229 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/450150>

4. Гончаров Д. Ю., Бахтеева Е. И., Чудиновских М. В. Основы финансовых и налоговых расследований [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Екатеринбург: Издательство УрГЭУ, 2020. - 110 – Режим доступа: <http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/20/p493251.pdf>

5. Ордынская Е. В. Организация и методика проведения налоговых проверок [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 448 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/468711>

Дополнительная литература:

2. Шалабодов Д. В., Курдюмов А. В., Чучкалова И. Ю. Экономический анализ антиконкурентных соглашений [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Екатеринбург: Издательство УрГЭУ, 2019. - 214 – Режим доступа: <http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/20/p492998.pdf>

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Astra Linux Common Edition. Договор №0417-ПО/2019 от 08.05.2019, Акт №Sk000343 от 24.05.2019 и Контракт № 35-У/2018 от 13.06.2018, Акт № УТ213 от 17.12.2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

Справочно-правовая система Консультант+. Договор № 143/223-У/2025 от 02.12.2025 Срок действия лицензии до 31.12.2026

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Реализация учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы УрГЭУ, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской и самостоятельной работы обучающихся:

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения всех видов занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду УрГЭУ.

Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием спецоборудованием (информационно-телекоммуникационным, иным компьютерным), доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, электронным библиотечным системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа презентации и другие учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.

**Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к экзамену
По дисциплине «Элементы финансовых и налоговых расследований»**

1. Криминалистическая характеристика финансовых и налоговых преступлений.
2. Способы совершения финансовых и налоговых преступлений.
3. Типологические черты субъектов финансовых и налоговых преступлений.
4. Приемы и методы защиты информации при проведении финансовых и налоговых расследований.
5. Документы как источники криминалистической информации
6. Способы защиты информации
7. Понятие и структура криминалистического исследования документов. Правила обращения с документами.
8. Понятие следственного осмотра, его виды, задачи и принципы.
9. Понятие обыска, его виды, этапы и стадии производства.
10. Принципы использования в ходе допроса информации, полученной в процессе ОРД. Научно – технические средства фиксации хода и результатов допроса.
11. Понятие и виды судебных экспертиз. Их значение в формировании базы доказательств по уголовному делу.
12. Планирование расследования преступлений. Виды планов.
13. Криминалистическая версия: понятие, виды и способы проверки.
14. Федеральная служба безопасности: общая характеристика, нормативная основа деятельности, структура, полномочия.
15. Следственный комитет Российской Федерации: общая характеристика, нормативная основа деятельности, структура, полномочия в сфере расследования финансовых и налоговых преступлений.
16. Полиция: общая характеристика, нормативная основа деятельности, структура, полномочия в сфере расследования финансовых и налоговых преступлений.
17. Федеральная служба по финансовому мониторингу: общая характеристика, нормативная основа деятельности, структура, полномочия.
18. Федеральная налоговая служба: общая характеристика, нормативная основа деятельности, структура, полномочия.
19. Федеральная таможенная службы: общая характеристика, нормативная основа деятельности, структура, полномочия.
20. Федеральная служба по техническому и экспортному контролю: характеристика, нормативная основа деятельности, структура, полномочия в сфере расследования финансовых и налоговых преступлений.
21. Криминалистическая характеристика легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем: криминалистическая характеристика
22. Криминалистическая характеристика легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем: методика расследования
23. Незаконная банковская деятельность: криминалистическая характеристика
24. Незаконная банковская деятельность: методика расследования
25. Незаконное получение кредита: криминалистическая характеристика
26. Незаконное получение кредита: методика расследования
27. Незаконное получение и разглашение сведений, составляющих банковскую тайну: криминалистическая характеристика
28. Изготовление, хранение, перевозка или сбыт поддельных денег или ценных бумаг: криминалистическая характеристика

29. Неправомерный оборот средств платежей: криминалистическая характеристика
30. Уклонение от исполнения обязанностей по репатриации денежных средств в иностранной валюте или валюте Российской Федерации: криминалистическая характеристика
31. Совершение валютных операций по переводу денежных средств в иностранной валюте или валюте Российской Федерации на счета нерезидентов с использованием подложных документов: криминалистическая характеристика
32. Уклонение от уплаты налогов и (или) сборов с физического лица: криминалистическая характеристика
33. Уклонение от уплаты налогов и (или) сборов с физического лица: методика расследования
34. Уклонение от уплаты налогов и (или) сборов с организации: криминалистическая характеристика
35. Уклонение от уплаты налогов и (или) сборов с организации: методика расследования
36. Неисполнение обязанностей налогового агента: криминалистическая характеристика
37. Соккрытие денежных средств либо имущества организации или индивидуального предпринимателя, за счет которых должно производиться взыскание налогов и (или) сборов: криминалистическая характеристика
38. Злоупотребления при эмиссии ценных бумаг: криминалистическая характеристика
39. Нарушение порядка учета прав на ценные бумаги: криминалистическая характеристика
40. Манипулирование рынком: криминалистическая характеристика
41. Манипулирование рынком: методика расследования
42. Воспрепятствование осуществлению или незаконное ограничение прав владельцев ценных бумаг: криминалистическая характеристика
43. Фальсификация решения общего собрания акционеров (участников) хозяйственного общества или решения совета директоров (наблюдательного совета) хозяйственного общества: криминалистическая характеристика
44. Понятие и виды инсайдерской информации. Правовой режим использования инсайдерской информации
45. Неправомерное использование инсайдерской информации: криминалистическая характеристика
46. Уклонение от уплаты таможенных платежей, взимаемых с организации или физического лица: криминалистическая характеристика
47. Контрабанда наличных денежных средств и (или) денежных инструментов: криминалистическая характеристика
48. Контрабанда: методика расследования
49. Неправомерные действия при банкротстве: криминалистическая характеристика
50. Преднамеренное банкротство: криминалистическая характеристика

Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к экзамену

По дисциплине «Элементы финансовых и налоговых расследований»

1. В ходе проведения налоговой проверки было выявлено, что предприниматель Иванов не уплатил налоги на сумм 40 тыс. руб. К какому виду ответственности будет привлечен предприниматель? (ПК-1)
2. В ходе проведения налоговой проверки было выявлено, что предприниматель Иванов не уплатил налоги на сумм млн. руб. К какому виду ответственности будет привлечен предприниматель? (ПК-3)
3. В ходе проведения налоговой проверки было выявлено, что ООО «Мир» не уплатило НДС на сумму 40 тыс. руб. Определите вид ответственности и виновное лицо. (ПК-2)
4. В ходе проведения налоговой проверки было выявлено, что ООО «Мир» не уплатило НДС на сумму 20 млн. руб. руб. Определите вид ответственности и виновное лицо. (ПК-3)
5. Л. получала оплату за свою преступную деятельность в составе организованной группы на счета киви-кошельков, используемых ею, а в последующем полученные денежные средства переводила на банковские счета лиц, не имеющих отношения к деятельности организованной группы и не осведомленных о преступном характере происхождения данных денежных средств. Какое преступление совершила Л.? (ПК-1)
6. Налоговая система РФ включает в себя федеральные, региональные, местные налоги. Назовите налоги, по которым наиболее часто выявляются факты уклонения. Ответ обоснуйте. (ПК-2)
7. Сергеев занимался торговлей без регистрации в качестве индивидуального предпринимателя и получил в результате этого доход в размере около 26 млн. руб. Дайте уголовно-правовую оценку содеянного. (ПК-2)
- 8 Прохожий предложил Гороховой купить новую норковую шубу из цельных шкурок за цену, в пять раз меньшую ее рыночной стоимости. Горшкова шубу взяла, осознавая, что та добыта преступным путем. Дайте уголовно-правовую оценку содеянного. (ПК-3)
9. Косихин, используя фиктивные документы и не будучи зарегистрированным в качестве предпринимателя, покупал по оптовым ценам винно-водочные изделия и продукты питания и реализовывал их в розницу. Таким образом, он получил доход в сумме 141 млн. руб., который скрыл от налоговой инспекции. (ПК-1)
10. Заместитель главы администрации одного из городов Краснодарского края Кравченко, являвшийся одновременно руководителем муниципальной страховой компании и его заместитель Горелик, получив от краевой администрации 5 млрд. руб. для обязательного медицинского страхования, не использовали их по назначению, а перечислили на расчетные счета дочерних коммерческих фирм, в которых они являлись учредителями. Впоследствии на эти деньги за рубежом закупались лекарства, которые перепродавались в лечебные учреждения в 10 раз дороже закупочных цен, а прибыль присваивалась. Дайте уголовно-правовую оценку содеянного. (ПК-1)
11. Цвирова и Хой с соблюдением требований Российского законодательства создали финансовую компанию «Виктория». Грамотно организовав рекламу, они обещали высокие проценты (до 300 % годовых в зависимости от суммы и срока вклада) по привлекаемым средствам от населения за счет создания финансовой «пирамиды». Проработав около года, «Виктории» удалось привлечь деньги от граждан в сумме около 18 млрд. рублей. Через некоторое время Цвирова и Хой, объявив «Викторию» обанкротившейся, ночью тайно вывезли имущество компании в надежное место и с деньгами скрылись за рубежом. Дайте юридическую оценку содеянного. (ПК-2)
12. Пошехонский, Смирнов и Расторгашев, ранее судимые за совершение тяжких преступлений, на территории N-ского района, занимались, объединившись, постоянными денежными поборами с руководителей кооперативов и других предпринимателей. Таким способом ими было заработано за 3,5 года около 190 тыс. долларов США. 2/5 этой суммы

были вложены Смирновым на свое имя на счета в различные банки по договору банковского вклада, часть использовалась Пошехонским на покупку квартиры, а остальные деньги Расторгашев вложил в создание и функционирование возглавляемого им благотворительного фонда «Надежда». Дайте юридическую оценку содеянному. (ПК-1)

3. Кравцов предложил приятелям выгодно разместить 1 млн. руб. в криптовалюту и пообещал, что через месяц вернет 1,5 млн. руб. Однако в положенный срок он деньги не вернул, сославшись на то, что криптовалюта подешевела. Дайте юридическую оценку содеянному. (ПК-2)

14. Главный бухгалтер ПАО «Николь» узнала, что компания близка к банкротству. Она посоветовала своим друзьям продать акции ПАО «Николь», чтобы избежать убытков. Через 10 дней курс акций упал с 300 руб. до 100. Дайте юридическую оценку содеянному. (ПК-1)

15. Артемов с Гаевым по подложным паспортам на имя Хохлова и Нармина как учредителей, зарегистрировали общество с ограниченной ответственностью. Открыв расчетный счет в коммерческом банке «Альтернатива» они получили в нем кредит, который не собираются отдавать. Дайте юридическую оценку содеянному. (ПК-2)

16. Руководитель ООО «Партнер» Иванцов по сговору с главным бухгалтером Селезневой, предвидя невозможность уплаты в намеченные сроки имущественных требований кредитора акционерного общества «Алтай-зерно», скрыли информацию о части имеющегося у них на балансе имущества (грузовых автомобилях и гаражах) передав во владение родственнику Селезневой это имущество. Кредитору «Алтай-зерно» в результате этих действий был причинен ущерб в размере свыше 2 млн руб. Дайте уголовно-правовую оценку содеянного. (ПК-3)

(ПК-2)

17. ООО «Спортсила» часть заработной платы работникам выдавала в конвертах. Дайте характеристику содеянного. Какие доказательства необходимо собрать? (ПК-2)

18. Три крупнейших металлургических завода, контролирующие более 60% производства и сбыта стали и проката в стране, заключили соглашение о консорциуме, в котором в качестве одного из существенных было согласовано условие о том, что в течение года участники консорциума, обязанные продавать свою продукцию на 15-20% ниже уровня мировых цен. Цель данного условия в соглашении не обозначалась, хотя было очевидно, что таковой является стремление монополистов вытеснить с рынка мелких производителей и иностранных экспортеров. Сведения о соглашении просочились в печать. Дайте юридическую оценку ситуации. (ПК-1)

19. Ибатуллин представил в коммерческий банк заведомо ложные сведения о финансовом состоянии своего малого предприятия и на основе этого получил льготный кредит в сумме 140 млн руб. на полгода. Как позднее выяснилось, предприятие обанкротилось, а банк понес крупный материальный ущерб. Квалифицируйте действия Ибатуллина. Покажите отличие состава мошенничества от незаконного получения кредита. (ПК-2)