

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

ИНСТИТУТ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
КАФЕДРА ФИНАНСОВОГО МОНИТОРИНГА

ОДОБРЕНО УМС ИФТЭБ

Протокол № 545-1

от 30.08.2021 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки  
(специальность) [1] 10.05.05 Безопасность информационных  
технологий в правоохранительной сфере

Семестр	Трудоемкость, кред.	Общий объем курса, час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	В форме практической подготовки/В	СРС, час.	KCP, час.	Форма(ы) контроля, экз./зач./КР/КП
8	3	108	15	15	24		18	0	Э
9	5	180	16	16	24		70	0	Э
Итого	8	288	31	31	48	24	88	0	

## **АННОТАЦИЯ**

Учебная дисциплина "Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности" позволяет ознакомить студентов с теоретическими основами информатики, информационных процессов, информационных систем и их основных компонентов, обучить применению методов аналитической разведки. В курсе изучения дисциплины рассматриваются такие направления как оперативно-розыскной анализ, моделирование экономических процессов, информационно-аналитические системы, алгоритмы выявления правонарушений, оперативно-аналитический поиск.

### **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью курса учебной дисциплины "Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности" является обучить студента применять методы аналитической разведки.

Задачи:

- обучить осуществлять оперативно-аналитический поиск;
- заложить основы оперативно-розыскного анализа.

### **2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО**

Дисциплина «Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности» относится к базовым дисциплинам профессионального модуля блока С1 «Дисциплины» образовательной программы специалитета по специальности 10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере».

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения, навыки, полученные учащимися в результате освоения дисциплин:

Право

Информатика (информационные технологии в правоохранительной деятельности)

Математический анализ

Линейная алгебра

Организационная защита информации

Правоохранительные органы

Базы данных и экспертные системы

Объектно-ориентированный анализ и программирование

Теория вероятностей и математическая статистика

Математическая статистика

Технологии защищенного документооборота

Программно-аппаратная защита информации

Формы и методы подготовки аналитической информации (на английском языке)

Информационные ресурсы в финансовом мониторинге

Мировые информационные ресурсы

Системы внутреннего контроля в субъектах финансового мониторинга

Финансовые расследования в государственном финансовом мониторинге

Основы оперативно-розыскной деятельности

Информационное право

Математические основы обработки информации (макростатистический анализ и прогнозирование)

Специальные информационные технологии в правоохранительной деятельности.

В свою очередь, знания и умения, полученные в результате освоения дисциплины «Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности», необходимы для выполнения производственной практики (научно-исследовательской работы), а также для дипломного проектирования и подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР).

### **3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Универсальные и(или) общепрофессиональные компетенции:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-10 [1] – Способен осуществлять аналитическую деятельность с последующим использованием данных при решении профессиональных задач	3-ОПК-10 [1] – знать различные методы анализа данных и возможность их применения при решении профессиональных задач У-ОПК-10 [1] – уметь осуществлять аналитическую деятельность с последующим использованием данных при решении профессиональных задач В-ОПК-10 [1] – владеть навыками аналитической деятельности с использованием данных при решении профессиональных задач
ОПК-11 [1] – Способен использовать автоматизированные информационные системы в профессиональной деятельности	3-ОПК-11 [1] – знать основные виды автоматизированных информационных систем и возможности их использования в профессиональной деятельности У-ОПК-11 [1] – уметь использовать автоматизированные информационные системы в профессиональной деятельности В-ОПК-11 [1] – владеть навыками использования автоматизированных информационных систем в профессиональной деятельности
ОПК-9 [1] – Способен применять технологии получения, накопления, хранения, обработки, интерпретации и использования информации в ходе профессиональной деятельности	3-ОПК-9 [1] – знать ключевые технологии получения, накопления, хранения, обработки, интерпретации и использования информации У-ОПК-9 [1] – уметь применять технологии получения, накопления, хранения, обработки, интерпретации и использования информации в ходе профессиональной деятельности В-ОПК-9 [1] – владеть навыками работы с технологиями получения, накопления, хранения, обработки, интерпретации и использования информации для целей профессиональной деятельности
УКЦ-1 [1] – Способен в цифровой	3-УКЦ-1 [1] – Знать: современные информационные

<p>среде использовать различные цифровые средства, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей</p>	<p>технологии и цифровые средства коммуникации, в том числе отечественного производства, а также основные приемы и нормы социального взаимодействия и технологии межличностной и групповой коммуникации с использованием дистанционных технологий</p> <p>У-УКЦ-1 [1] – Уметь: выбирать современные информационные технологии и цифровые средства коммуникации, в том числе отечественного производства, а также устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе и применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды с использованием дистанционных технологий</p> <p>В-УКЦ-1 [1] – Владеть: навыками применения современных информационных технологий и цифровых средств коммуникации, в том числе отечественного производства, а также методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде с использованием дистанционных технологий</p>
<p>УКЦ-2 [1] – Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач</p>	<p>3-УКЦ-2 [1] – Знать: методики сбора и обработки информации с использованием цифровых средств, а также актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности, принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности с использованием цифровых средств и с учетом основных требований информационной безопасности</p> <p>У-УКЦ-2 [1] – Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; с использованием цифровых средств, осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников, и решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием цифровых средств и с учетом основных требований информационной безопасности</p> <p>В-УКЦ-2 [1] – Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации с использованием цифровых средств для решения поставленных задач, навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций и библиографии по научно-исследовательской работе с использованием цифровых средств и с учетом требований информационной безопасности</p>
<p>УКЦ-3 [1] – Способен ставить себе образовательные цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития (в том числе с</p>	<p>3-УКЦ-3 [1] – Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни с использованием цифровых средств</p>

использованием цифровых средств) других необходимых компетенций	У-УКЦ-3 [1] – Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время, использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения в течение всей жизни с использованием цифровых средств В-УКЦ-3 [1] – Владеть: методами управления собственным временем, технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений, и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни с использованием цифровых средств
---	--

Профессиональные компетенции в соответствии с задачами и объектами (областями знаний) профессиональной деятельности:

<b>Задача профессиональной деятельности (ЗПД)</b>	<b>Объект или область знания</b>	<b>Код и наименование профессиональной компетенции; Основание (профессиональный стандарт-ПС, анализ опыта)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции</b>
Сбор и анализ исходных данных для проектирования систем обработки и анализа информации с учетом необходимости ее защиты в соответствии с требованиями безопасности информации; участие в проектировании систем, комплексов средств и технологий обработки и защиты информации, в разработке технологической и эксплуатационной документации; адаптация к защищаемым объектам современных информационных технологий и методов обеспечения безопасности информации на	проектно-технологический Информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-	ПК-1 [1] - Способен формировать рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов в области безопасности информации  <i>Основание:</i> Профессиональный стандарт: 06.033	З-ПК-1[1] - знать основные действующие нормативные и методологические документы в области безопасности информации, основы обеспечения безопасности информации ; У-ПК-1[1] - уметь формировать рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов в области безопасности информации; В-ПК-1[1] - владеть навыками формирования рабочей технической документации в области безопасности информации для целей профессиональной

основе отечественных и международных стандартов	<p>экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и методики ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.</p>		деятельности
Получение и обработка поступающей информации; анализ и отбор данных и сведений для формирования информационных ресурсов; обработка	<p>аналитический</p> <p>Информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и</p>	<p>ПК-1.3 [1] - Способен разрабатывать и применять автоматизированные технологии обработки больших информационных потоков (массивов) финансовой и/или</p>	<p>3-ПК-1.3[1] - Знать основные существующие автоматизированные технологии обработки больших информационных потоков (массивов) финансовой и/или</p>

<p>акустических и видеозаписей, фотоматериалов с целью получения информации, необходимой для формирования ресурсов и оперативного реагирования; формирование автоматизированных, в том числе справочных, оперативно-розыскных, криминалистических учетов; осуществление информационного и оперативно-аналитического поиска; осуществление оперативно-розыскного анализа, идентификации, диагностики и прогнозирования, криминалистической диагностики; информационно-аналитическое обеспечение оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий; информационно-психологическое обеспечение оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий; противодействие деструктивным и негативным информационно-психологическим</p>	<p>информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и средства ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в</p>	<p>экономической информации в режиме реального времени</p> <p><i>Основание:</i> Анализ опыта: Выполнение деятельности в области обеспечения обработки информации в задачах ПОД/ФТ.</p>	<p>экономической информации в режиме реального времени.; У-ПК-1.3[1] - Уметь разрабатывать и применять автоматизированные технологии обработки больших информационных потоков (массивов) финансовой и/или экономической информации в режиме реального времени.; В-ПК-1.3[1] - Владеть навыками разработки и применения автоматизированных технологий обработки больших информационных потоков (массивов) финансовой и/или экономической информации в режиме реального времени.</p>
---	--	--	--

воздействиям.	кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.		
<p>Получение и обработка поступающей информации; анализ и отбор данных и сведений для формирования информационных ресурсов; обработка акустических и видеозаписей, фотоматериалов с целью получения информации, необходимой для формирования ресурсов и оперативного реагирования; формирование автоматизированных, в том числе справочных, оперативно-розыскных, криминалистических учетов; осуществление информационного и оперативно-аналитического поиска; осуществление оперативно-розыскного анализа, идентификации, диагностики и прогнозирования, криминалистической диагностики; информационно-</p>	<p>Информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых</p>	<p>ПК-8 [1] - Способен применять методы аналитической разведки, осуществлять оперативно-аналитический поиск, оперативно-розыскной анализ, идентификацию, диагностику, прогнозирование</p> <p><i>Основание:</i> Профессиональный стандарт: 06.022</p>	<p>З-ПК-8[1] - знать ключевые методы аналитической разведки, методику проведения оперативно-аналитического поиска, оперативно-розыскного анализа, идентификации, диагностики, прогнозирования ; У-ПК-8[1] - уметь применять методы аналитической разведки, осуществлять оперативно-аналитический поиск, оперативно-розыскной анализ, идентификацию, диагностику, прогнозирование; В-ПК-8[1] - владеть навыками определения необходимых механизмов для проведения аналитической разведки, осуществляния оперативно-аналитического поиска, оперативно-розыскного анализа, идентификации, диагностики, прогнозирования с учетом задач</p>

<p>аналитическое обеспечение оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий; информационно-психологическое обеспечение оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий; противодействие деструктивным и негативным информационно-психологическим воздействиям.</p>	<p>объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и средства ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.</p>		<p>профессиональной деятельности</p>
<p>Получение и обработка поступающей информации; анализ и отбор данных и сведений для формирования информационных ресурсов; обработка акустических и видеозаписей, фотоматериалов с целью получения информации, необходимой для формирования ресурсов и оперативного реагирования; формирование автоматизированных,</p>	<p>Информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных</p>	<p>ПК-6 [1] - Способен формировать и поддерживать в актуальном состоянии автоматизированные базы и банки данных, использовать информационно-поисковые и логико-аналитические системы</p> <p><i>Основание:</i> Профессиональный стандарт: 06.011</p>	<p>3-ПК-6[1] - знать основные информационно-поисковые и логико-аналитические системы и принципы работы с ними, а также теоретические основы баз данных, структуру баз данных, системы управления базами данных для информационных систем различного назначения, архитектуру баз данных, физические и логические уровни представления данных, основы моделей данных,</p>

<p>в том числе справочных, оперативно-розыскных, криминалистических учетов; осуществление информационного и оперативно-аналитического поиска; осуществление оперативно-розыскного анализа, идентификации, диагностики и прогнозирования, криминалистической диагностики; информационно-аналитическое обеспечение оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий; информационно-психологическое обеспечение оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий; противодействие деструктивным и негативным информационно-психологическим воздействиям.</p>	<p>органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и методики ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.</p>	<p>ПК-7 [1] - Способен</p>	<p>основы проектирования баз данных ; У-ПК-6[1] - уметь формировать и поддерживать в актуальном состоянии автоматизированные базы и банки данных, использовать информационно-поисковые и логико-аналитические; В-ПК-6[1] - владеть принципами разработки и создания автоматизированных баз и банков данных, а также принципами их использования</p>
<p>Получение и</p>	<p>Информационные</p>	<p>ПК-7 [1] - знать</p>	<p>3-ПК-7[1] - знать</p>

<p>обработка поступающей информации; анализ и отбор данных и сведений для формирования информационных ресурсов; обработка акустических и видеозаписей, фотоматериалов с целью получения информации, необходимой для формирования ресурсов и оперативного реагирования; формирование автоматизированных, в том числе справочных, оперативно-розыскных, криминалистических учетов; осуществление информационного и оперативно-аналитического поиска; осуществление оперативно-розыскного анализа, идентификации, диагностики и прогнозирования, криминалистической диагностики; информационно-аналитическое обеспечение оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий; информационно-психологическое обеспечение оперативно-розыскных</p>	<p>технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том</p>	<p>анализировать структуру и содержание информационных массивов и информационных процессов на предмет выявления угроз безопасности</p> <p><i>Основание:</i> Профессиональный стандарт: 06.033</p>	<p>основы работы с информационными массивами и информационными процессами на предмет выявления угроз безопасности ; У-ПК-7[1] - уметь анализировать структуру и содержание информационных массивов и информационных процессов на предмет выявления угроз безопасности; В-ПК-7[1] - владеть навыками проведения различных видов анализа, методикой выявления угроз безопасности информационных массивов и информационных процессов</p>
--	---	---	---

<p>мероприятий и следственных действий; противодействие деструктивным и негативным информационно-психологическим воздействиям.</p>	<p>числе, технологии, методы и средства ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.</p>		
<p><b>Организационно-правовое обеспечение деятельности по получению, накоплению, обработке, анализу, использованию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов; разработка и контроль эффективности осуществления системы мер по формированию и использованию информационных ресурсов, систем обеспечения информационной безопасности; организация работы малых групп и коллективов исполнителей, сформированных для решения конкретных профессиональных задач в сфере</b></p>	<p>организационно-управленческий</p> <p>Информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в</p>	<p>ПК-1.4 [1] - Способен выполнять основные этапы финансового расследования и оформлять их результаты.</p> <p><i>Основание:</i> Профессиональный стандарт: 08.021</p>	<p>З-ПК-1.4[1] - Знать основные этапы финансового расследования. ; У-ПК-1.4[1] - Уметь выполнять основные этапы финансового расследования и оформлять их результаты.; В-ПК-1.4[1] - Владеть основными навыками документирования результатов профессиональной деятельности.</p>

финансового мониторинга.	области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и средства ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.		
Организационно-правовое обеспечение деятельности по получению, накоплению, обработке, анализу, использованию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и	Информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения	ПК-1.5 [1] - Способен выявлять и формализовать типологии ОД/ФТ с учетом специфики информационной и организационной среды государственного и первичного финансового мониторинга.	3-ПК-1.5[1] - Знать порядок осуществления государственного и первичного финансового мониторинга. ; У-ПК-1.5[1] - Уметь выявлять и формализовать типологии ОД/ФТ с учетом специфики

<p>ресурсов; разработка и контроль эффективности осуществления системы мер по формированию и использованию информационных ресурсов, систем обеспечения информационной безопасности; организация работы малых групп и коллективов исполнителей, сформированных для решения конкретных профессиональных задач в сфере финансового мониторинга.</p>	<p>информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и средства ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового</p>	<p><i>Основание:</i> Профессиональный стандарт: 08.021</p>	<p>информационной и организационной среды государственного и первичного финансового мониторинга.; В-ПК-1.5[1] - Владеть навыками выявления и формализации типологий ОД/ФТ с учетом специфики информационной и организационной среды государственного и первичного финансового мониторинга.</p>
--	---	--	--

	мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.		
Организационно-правовое обеспечение деятельности по получению, накоплению, обработке, анализу, использованию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов; разработка и контроль эффективности осуществления системы мер по формированию и использованию информационных ресурсов, систем обеспечения информационной безопасности; организация работы малых групп и коллективов исполнителей, сформированных для решения конкретных профессиональных задач в сфере финансового мониторинга.	Информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации	ПК-1.6 [1] - Способен применять в профессиональной деятельности основные методы, приемы и технологии противодействия финансированию терроризма и экстремизма. ; <i>Основание:</i> Профессиональный стандарт: 08.021	З-ПК-1.6[1] - Знать основные методы, приемы и технологии противодействия финансированию терроризма и экстремизма. ; У-ПК-1.6[1] - Уметь применять в профессиональной деятельности основные методы, приемы и технологии противодействия финансированию терроризма и экстремизма. ; В-ПК-1.6[1] - Владеть основными принципами противодействия финансированию терроризма и экстремизма.

	<p>процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и средства ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.</p>		
<p>Организационно-правовое обеспечение деятельности по получению, накоплению, обработке, анализу, использованию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов; разработка и контроль эффективности осуществления системы мер по формированию и использованию информационных ресурсов, систем обеспечения информационной безопасности;</p>	<p>Информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы</p>	<p>ПК-11 [1] - Способен осуществлять организационно-правовое обеспечение деятельности по получению, накоплению, обработке, анализу, использованию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов</p> <p><i>Основание:</i> Профессиональный стандарт: 06.031</p>	<p>3-ПК-11[1] - знать основные нормативно-правовые акты и основы организационной деятельности в области получения, накопления, обработки, анализа, использования информации и защиты объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов основы организационной деятельности ;</p> <p>У-ПК-11[1] - уметь осуществлять организационно-правовое обеспечение деятельности по получению,</p>

<p>организация работы малых групп и коллективов исполнителей, сформированных для решения конкретных профессиональных задач.</p>	<p>осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и методики ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.</p>		<p>накоплению, обработке, анализу, использованию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов; В-ПК-11[1] - владеть навыками осуществления организационно-правового обеспечения деятельности по получению, накоплению, обработке, анализу, использованию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов</p>
<p>Организационно-правовое обеспечение деятельности по получению,</p>	<p>Информационные технологии и системы, а также информационные</p>	<p>ПК-12 [1] - Способен планировать и организовывать служебную</p>	<p>З-ПК-12[1] - знать основные принципы и методы управления персоналом,</p>

<p>накоплению, обработке, анализу, использованию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов; разработка и контроль эффективности осуществления системы мер по формированию и использованию информационных ресурсов, систем обеспечения информационной безопасности; организация работы малых групп и коллективов исполнителей, сформированных для решения конкретных профессиональных задач в сфере финансового мониторинга.</p>	<p>процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и средства ПОД/ФТ; системы</p>	<p>деятельность подчиненных, осуществлять контроль и учет ее результатов, принимать управленческие решения</p> <p><i>Основание:</i> Профессиональный стандарт: 08.021</p>	<p>принципы и методы принятия и реализации управленческих решений в сфере профессиональной деятельности ; У-ПК-12[1] - уметь планировать и организовывать служебную деятельность подчиненных, осуществлять контроль и учет ее результатов, принимать управленческие решения; В-ПК-12[1] - владеть методологией управления персоналом в сфере профессиональной деятельности</p>
---	---	---	--

	<p>государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.</p>		
<p>Организационно-правовое обеспечение деятельности по получению, накоплению, обработке, анализу, использованию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов; разработка и контроль эффективности осуществления системы мер по формированию и использованию информационных ресурсов, систем обеспечения информационной безопасности; организация работы малых групп и коллективов исполнителей, сформированных для решения конкретных профессиональных задач.</p>	<p>Информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления</p>	<p>ПК-13 [1] - Способен соблюдать в профессиональной деятельности требования нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности; обеспечивать соблюдение режима секретности</p> <p><i>Основание:</i> Анализ опыта: Выполнение деятельности в области обеспечения соблюдения требований нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности; обеспечивать соблюдение режима секретности.</p>	<p>З-ПК-13[1] - знать требования нормативно-правовых актов в области государственной тайны и информационной безопасности, в том числе регламенты соблюдения режима секретности ; У-ПК-13[1] - уметь обеспечивать соблюдение защиты государственной тайны и режима секретности согласно действующему законодательству ; В-ПК-13[1] - владеть навыками работы с информацией ограниченного доступа</p>

	<p>системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и средства ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.</p>		
<p>Организационно-правовое обеспечение деятельности по получению, накоплению, обработке, анализу, использованию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов; разработка и контроль эффективности осуществления</p>	<p>Информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система,</p>	<p>ПК-1.1 [1] - Способен проводить комплексный анализ функционирования финансовых и экономических структур государственного или системообразующего уровня с целью выявления угроз (отрицательных тенденций) национальной безопасности Российской</p>	<p>3-ПК-1.1[1] - Знать основные угрозы (отрицательные тенденции) национальной безопасности.; У-ПК-1.1[1] - Уметь проводить комплексный анализ функционирования финансовых и экономических структур государственного или системообразующего уровня с целью</p>

<p>системы мер по формированию и использованию информационных ресурсов, систем обеспечения информационной безопасности; организация работы малых групп и коллективов исполнителей, сформированных для решения конкретных профессиональных задач в сфере финансового мониторинга.</p>	<p>объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и средства ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового</p>	<p>Федерации <i>Основание:</i> Профессиональный стандарт: 08.021</p>	<p>выявления угроз (отрицательных тенденций) национальной безопасности.; В-ПК-1.1[1] - Владеть навыками проведения комплексного анализа функционирования финансовых и экономических структур государственного или системообразующего уровня с целью выявления угроз (отрицательных тенденций) национальной безопасности.</p>
--	--	--	--

	мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.		
Организационно-правовое обеспечение деятельности по получению, накоплению, обработке, анализу, использованию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов; разработка и контроль эффективности осуществления системы мер по формированию и использованию информационных ресурсов, систем обеспечения информационной безопасности; организация работы малых групп и коллективов исполнителей, сформированных для решения конкретных профессиональных задач в сфере финансового мониторинга.	<p>Информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-</p>	<p>ПК-1.2 [1] - Способен решать задачи выявления, классификации и последующего предметного анализа информационных объектов с признаками подготовки и/или совершения преступлений в финансовой и экономической сферах деятельности.</p> <p><i>Основание:</i> Профессиональный стандарт: 08.021</p>	<p>3-ПК-1.2[1] - Знать способы и методы решения задач выявления, классификации и последующего предметного анализа информационных объектов с признаками подготовки и/или совершения преступлений в финансовой и экономической сферах деятельности.</p> <p>; ;</p> <p>У-ПК-1.2[1] - Уметь решать задачи выявления, классификации и последующего предметного анализа информационных объектов с признаками подготовки и/или совершения преступлений в финансовой и экономической сферах деятельности.;</p> <p>В-ПК-1.2[1] - Владеть навыками решения задач выявления, классификации и последующего предметного анализа информационных объектов с признаками подготовки и/или совершения преступлений в финансовой и экономической сферах деятельности.</p>

	<p>аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и средства ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.</p> <p>правоохранительный</p>		
Обеспечение законности и правопорядка; предупреждение, выявление, пресечение, участие в раскрытии преступлений и иных правонарушений; информационно-аналитическое и информационно-психологическое обеспечение оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий.	<p>Информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности; технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической</p>	<p>ПК-10 [1] - Способен участвовать в выявлении, предупреждении, пресечении, раскрытии и расследовании преступлений в качестве специалиста, реализовывать мероприятия по получению информации, анализировать, оценивать ее и эффективно использовать в интересах выявления, предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений</p> <p><i>Основание:</i> Анализ опыта: Выполнение</p>	<p>3-ПК-10[1] - знать основы уголовного, уголовно-процессуального права, криминастики, криминологии ; У-ПК-10[1] - уметь оказывать содействие выявлению, предупреждению, пресечению, раскрытию и расследованию преступлений в качестве специалиста, реализовывать мероприятия по получению информации, анализировать, оценивать ее и эффективно использовать в интересах выявления, предупреждения, пресечения,</p>

	<p>деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и средства ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга; системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.</p>	<p>деятельности в области выявления, предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений.</p>	<p>раскрытия и расследования преступлений; В-ПК-10[1] - владеть навыками получения информации, ее анализа, оценки и использования в интересах выявления, предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений</p>
Обеспечение законности и правопорядка; предупреждение, выявление, пресечение, участие в раскрытии	<p>Информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности;</p>	<p>ПК-9 [1] - Способен выполнять служебные обязанности по охране общественного порядка</p>	<p>З-ПК-9[1] - знать основные нормативно-правовые акты в области обеспечения общественного порядка,</p>

<p>преступлений и иных правонарушений; информационно-аналитическое и информационно-психологическое обеспечение оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий.</p>	<p>технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта); объекты информатизации правоохранительных органов; организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере; судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы; процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления; модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и средства ПОД/ФТ; системы государственного финансового мониторинга;</p>	<p><i>Основание:</i> Анализ опыта: Выполнение деятельности в области охраны общественного порядка.</p>	<p>регулирования деятельности правоохранительных органов ; У-ПК-9[1] - уметь выполнять служебные обязанности по обеспечению охраны правопорядка; В-ПК-9[1] - владеть принципами обеспечения общественного порядка, выполнения служебных обязанностей</p>
--	---	--	--

	системы финансового мониторинга в кредитных организациях; системы финансового мониторинга в некредитных организациях; системы финансового мониторинга в субъектах первичного финансового мониторинга.		
--	---	--	--

#### 4. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДИСЦИПЛИНЫ

Направления/цели воспитания	Задачи воспитания (код)	Воспитательный потенциал дисциплин
Профессиональное воспитание	Создание условий, обеспечивающих, формирование навыков коммуникации, командной работы и лидерства (В20)	<p>1.Использование воспитательного потенциала дисциплин профессионального модуля для развития навыков коммуникации, командной работы и лидерства, творческого инженерного мышления, стремления следовать в профессиональной деятельности нормам поведения, обеспечивающим нравственный характер трудовой деятельности и неслужебного поведения, ответственности за принятые решения через подготовку групповых курсовых работ и практических заданий, решение кейсов, прохождение практик и подготовку ВКР.</p> <p>2.Использование воспитательного потенциала дисциплин профессионального модуля для: - формирования производственного колLECTивизма в ходе совместного решения как модельных, так и практических задач, а также путем подкрепление рационально-технологических навыков взаимодействия в проектной деятельности эмоциональным эффектом успешного</p>

		<p>взаимодействия, ощущением роста общей эффективности при распределении проектных задач в соответствии с сильными компетентностными и эмоциональными свойствами членов проектной группы.</p> <p>1.Использование воспитательного потенциала дисциплин профессионального модуля для развития навыков коммуникации, командной работы и лидерства, творческого инженерного мышления, стремления следовать в профессиональной деятельности нормам поведения, обеспечивающим нравственный характер трудовой деятельности и неслужебного поведения, ответственности за принятые решения через подготовку групповых курсовых работ и практических заданий, решение кейсов, прохождение практик и подготовку ВКР.</p> <p>2.Использование воспитательного потенциала дисциплин профессионального модуля для: - формирования производственного колlettivизма в ходе совместного решения как модельных, так и практических задач, а также путем подкрепление рационально-технологических навыков взаимодействия в проектной деятельности эмоциональным эффектом успешного взаимодействия, ощущением роста общей эффективности при распределении проектных задач в соответствии с сильными компетентностными и эмоциональными свойствами членов проектной группы.</p>
Профессиональное воспитание	Создание условий, обеспечивающих, формирование творческого инженерного/профессионального мышления, навыков организации коллективной проектной деятельности (В22)	<p>1.Использование воспитательного потенциала дисциплин профессионального модуля для формирование</p>

	<p>Создание условий, обеспечивающих, формирование ориентации на неукоснительное соблюдение нравственных и правовых норм в профессиональной деятельности (В45)</p>	<p>базовых навыков финансовой безопасности через изучение типологий финансовых махинаций, освоение механизмов обеспечения кибербезопасности в кредитно-финансовой сфере в соответствии с нормативными документами ЦБ РФ, изучение рисков и угроз в рамках процедур кредитования, инвестирования и других механизмов экономической деятельности. 2. Использование воспитательного потенциала дисциплин профессионального модуля для развития коммуникативных компетенций, навыков делового общения, работы в гибких командах в условиях быстроменяющихся внешних факторов за счет изучения учащимися возможностей, методов получения информации, ее обработки и принятии решения в условиях оценки многофакторных ситуаций, решения кейсов в области межличностной коммуникации и делового общения. 3. Использование воспитательного потенциала дисциплин профессионального модуля для формирования нравственных и правовых норм.</p> <p>1. Использование воспитательного потенциала дисциплин профессионального модуля для формирование базовых навыков финансовой безопасности через изучение типологий финансовых махинаций, освоение механизмов обеспечения кибербезопасности в кредитно-финансовой сфере в соответствии с нормативными документами ЦБ РФ, изучение рисков и угроз в рамках процедур кредитования,</p>
--	---	---

		инвестиирования и других механизмов экономической деятельности. 2.Использование воспитательного потенциала дисциплин профессионального модуля для развития коммуникативных компетенций, навыков делового общения, работы в гибких командах в условиях быстроменяющихся внешних факторов за счет изучения учащимися возможностей, методов получения информации, ее обработки и принятия решения в условиях оценки многофакторных ситуаций, решения кейсов в области межличностной коммуникации и делового общения. 3.Использование воспитательного потенциала дисциплин профессионального модуля для формирования нравственных и правовых норм.
--	--	--

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы учебной дисциплины, их объем, сроки изучения и формы контроля:

№ п.п	Наименование раздела учебной дисциплины	Недели	Лекции/ Практик. (семинары)/ Лабораторные работы, час.	Обязат. текущий контроль (форма*, неделя)	Максимальный балл за раздел*	Аттестация раздела (форма*, неделя)	Индикаторы освоения компетенции
	<i>8 Семестр</i>						
1	Раздел 1. Поиск и оценка источников информации, анализ данных.	1-8	8/8/12	ЛР-4 (5),к.р- 7 (5),ЛР- 8 (5)	25	КИ-8	З- ОПК- 10, У- ОПК- 10, В- ОПК- 10,

							3- ОПК- 11, У- ОПК- 11, В- ОПК- 11, 3- ОПК- 9, У- ОПК- 9, В- ОПК- 9, 3-ПК- 1, У- ПК-1, В- ПК-1, 3-ПК- 1.3, У- ПК- 1.3, В- ПК- 1.3, 3-ПК- 1.4, У- ПК- 1.4, В- ПК- 1.4, 3-ПК- 1.5, У- ПК- 1.5, В- ПК- 1.5, 3-ПК- 1.6, У- ПК-
--	--	--	--	--	--	--	---

							1.6, В- ПК- 1.6, 3-ПК- 11, У- ПК- 11, В- ПК- 11, 3-ПК- 12, У- ПК- 12, В- ПК- 12, 3-ПК- 13, У- ПК- 13, В- ПК- 13, 3-ПК- 8, У- ПК-8, В- ПК-8, 3- УКЦ- 1, У- УКЦ- 1, В- УКЦ- 1, 3- УКЦ- 2, У- УКЦ- 2, В- УКЦ- 2,
--	--	--	--	--	--	--	--

							3- УКЦ- 3, У- УКЦ- 3, В- УКЦ- 3, У- ОПК- 8, 3- ОПК- 8, В- ОПК- 8, 3-ПК- 10, В- ПК- 10, У- ПК- 10, 3-ПК- 6, В- ПК-6, У- ПК-6, У- ПК-7, 3-ПК- 7, В- ПК-7, В- ПК-9, У- ПК-9, 3-ПК- 9
2	Раздел 2. Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности.	9-15	7/7/12	ЛР-12 (5),к.р- 14 (5),ЛР- 15 (5)	25	КИ-15	3- ОПК- 10, У- ОПК- 10, В- ОПК-

							10, 3- ОПК- 11, У- ОПК- 11, В- ОПК- 11, 3- ОПК- 9, У- ОПК- 9, В- ОПК- 9, 3-ПК- 1, У- ПК-1, В- ПК-1, 3-ПК- 1.3, У- ПК- 1.3, В- ПК- 1.3, 3-ПК- 1.4, У- ПК- 1.4, 3-ПК- 1.5, У- ПК- 1.5, В- ПК- 1.5, 3-ПК- 1.6, У- ПК- 1.6, В-
--	--	--	--	--	--	--	---



							3, У- УКЦ- 3, В- УКЦ- 3, У- ОПК- 8, 3- ОПК- 8, В- ОПК- 8, 3-ПК- 10, В- ПК- 10, У- ПК- 10, 3-ПК- 6, В- ПК-6, У- ПК-6, У- ПК-7, 3-ПК- 7, В- ПК-7, В- ПК-9, У- ПК-9, 3-ПК- 9
	<i>Итого за 8 Семестр</i>		15/15/24		50		
	<b>Контрольные мероприятия за 8 Семестр</b>				50	Э	3- ОПК- 10, У- ОПК- 10, В- ОПК- 10,

							3- ОПК- 11, У- ОПК- 11, В- ОПК- 11, 3- ОПК- 9, У- ОПК- 9, В- ОПК- 9, 3-ПК- 1, У- ПК-1, В- ПК-1, 3-ПК- 1.3, У- ПК- 1.3, В- ПК- 1.3, 3-ПК- 1.4, У- ПК- 1.4, В- ПК- 1.4, 3-ПК- 1.5, У- ПК- 1.5, В- ПК- 1.5, 3-ПК- 1.6, У- ПК-
--	--	--	--	--	--	--	---

							1.6, В- ПК- 1.6, 3-ПК- 11, У- ПК- 11, В- ПК- 11, 3-ПК- 12, У- ПК- 12, В- ПК- 12, 3-ПК- 13, У- ПК- 13, В- ПК- 13, 3-ПК- 8, У- ПК-8, В- ПК-8, 3- УКЦ- 1, У- УКЦ- 1, В- УКЦ- 1, 3- УКЦ- 2, У- УКЦ- 2, В- УКЦ- 2,
--	--	--	--	--	--	--	--

							3- УКЦ- 3, У- УКЦ- 3, В- УКЦ- 3, У- ОПК- 8, 3- ОПК- 8, В- ОПК- 8, 3-ПК- 10, В- ПК- 10, У- ПК- 10, 3-ПК- 6, У- ПК-6, У- ПК-7, 3-ПК- 7, В- ПК-7, В- ПК-9, У- ПК-9, 3-ПК- 9
	<i>9 Семестр</i>						
1	Раздел 1. Обработка данных. Мониторинг взаимосвязи процессов. Оценка. Профилактика.	1-8	8/8/12	ЛР-2 (5),ЛР- 4 (5),ЛР- 6 (5),к.р- 7 (5),ЛР- 8 (5)	25	КИ-8	3- ОПК- 10, У- ОПК- 10, В- ОПК- 10,

							3- ОПК- 11, У- ОПК- 11, В- ОПК- 11, У- ОПК- 9, В- ОПК- 9, 3-ПК- 1, У- ПК-1, В- ПК-1, 3-ПК- 11, У- ПК- 11, В- ПК- 11, 3-ПК- 12, У- ПК- 12, В- ПК- 12, 3-ПК- 13, У- ПК- 13, В- ПК- 13, 3-ПК- 8, У- ПК-8, В- ПК-8, 3-
--	--	--	--	--	--	--	---

							УКЦ- 1, У- УКЦ- 1, В- УКЦ- 1, 3- УКЦ- 2, У- УКЦ- 2, В- УКЦ- 2, 3- УКЦ- 3, У- УКЦ- 3, В- УКЦ- 3, У- ОПК- 8, 3- ОПК- 8, В- ОПК- 8, У- ПК- 10, 3-ПК- 10, В- ПК- 10, В- ПК-6, У- ПК-6, 3-ПК- 6, 3-ПК- 7, В-
--	--	--	--	--	--	--	--

							ПК-7, У- ПК-7, З-ПК- 9, В- ПК-9, У- ПК-9	
2	Раздел Информационно- аналитические системы. Выявление угроз.	2.	9-16	8/8/12	ЛР-14 (5),к.р- 15 (5),ЛР- 16 (5)	25	КИ-16	З- ОПК- 10, У- ОПК- 10, В- ОПК- 10, З- ОПК- 11, У- ОПК- 11, В- ОПК- 11, З- ОПК- 9, У- ОПК- 9, В- ОПК- 9, З-ПК- 1, У- ПК-1, В- ПК-1, З-ПК- 11, У- ПК- 11, В- ПК- 11, З-ПК- 12,

							У- ПК- 12, В- ПК- 12, 3-ПК- 13, У- ПК- 13, В- ПК- 13, 3-ПК- 8, У- ПК-8, В- ПК-8, 3- УКЦ- 1, У- УКЦ- 1, В- УКЦ- 1, 3- УКЦ- 2, У- УКЦ- 2, В- УКЦ- 2, 3- УКЦ- 3, У- УКЦ- 3, В- УКЦ- 3, У- ОПК- 8, 3- ОПК-
--	--	--	--	--	--	--	---

						8, В- ОПК- 8, У- ПК- 10, 3-ПК- 10, В- ПК- 10, В- ПК-6, У- ПК-6, 3-ПК- 6, 3-ПК- 7, В- ПК-7, У- ПК-7, 3-ПК- 9, В- ПК-9, У- ПК-9
	<i>Итого за 9 Семестр</i>		16/16/24	50		
	<b>Контрольные мероприятия за 9 Семестр</b>			50	Э	3- ОПК- 10, У- ОПК- 10, В- ОПК- 10, 3- ОПК- 11, У- ОПК- 11, В- ОПК- 11, 3- ОПК- 9,

							У- ОПК- 9, В- ОПК- 9, З-ПК- 1, У- ПК-1, В- ПК-1, З-ПК- 11, У- ПК- 11, В- ПК- 11, З-ПК- 12, У- ПК- 12, В- ПК- 12, З-ПК- 13, У- ПК- 13, В- ПК- 13, З-ПК- 8, У- ПК-8, В- ПК-8, З- УКЦ- 1, У- УКЦ- 1, В- УКЦ- 1, З-
--	--	--	--	--	--	--	--

						УКЦ- 2, У- УКЦ- 2, В- УКЦ- 2, У- УКЦ- 3, В- УКЦ- 3, У- ОПК- 8, З- ОПК- 8, В- ОПК- 8, У- ПК- 10, З-ПК- 10, В- ПК- 10, В- ПК-6, У- ПК-6, З-ПК- 6, З-ПК- 7, В- ПК-7, У- ПК-7, З-ПК- 9, В- ПК-9, У- ПК-9
--	--	--	--	--	--	--

\* – сокращенное наименование формы контроля

\*\* – сумма максимальных баллов должна быть равна 100 за семестр, включая зачет и (или) экзамен

Сокращение наименований форм текущего контроля и аттестации разделов:

Обозначение	Полное наименование
ЛР	Лабораторная работа
КИ	Контроль по итогам
к.р	Контрольная работа
Э	Экзамен

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Недели	Темы занятий / Содержание	Лек., час.	Пр./сем., час.	Лаб., час.
	<i>8 Семестр</i>	15	15	24
1-8	<b>Раздел 1. Поиск и оценка источников информации, анализ данных.</b>	8	8	12
1 - 4	<b>Тема 1. Поиск и оценка источников информации, анализ данных</b> Мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности и проведения аналитико-розыскных мероприятий.	Всего аудиторных часов 4 Онлайн	4 6	
5 - 8	<b>Тема 2. Введение в информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности.</b> Общие понятия. Введение в дисциплину.	Всего аудиторных часов 4 Онлайн	4 6	
9-15	<b>Раздел 2. Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности.</b>	7	7	12
9 - 12	<b>Тема 3. Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности.</b> Обзор информационно-аналитического обеспечения в правоохранительной деятельности.	Всего аудиторных часов 3 Онлайн	3 6	
13 - 15	<b>Тема 4. Оценка факторов риска</b> Расчет факторов риска.	Всего аудиторных часов 4 Онлайн	4 6	
	<i>9 Семестр</i>	16	16	24
1-8	<b>Раздел 1. Обработка данных. Мониторинг взаимосвязи процессов. Оценка. Профилактика.</b>	8	8	12
1 - 2	<b>Тема 1. Обработка массивов статистических данных</b> Алгоритмы обработки массивов данных. Анализ.	Всего аудиторных часов 2 Онлайн	2 3	
3 - 4	<b>Тема 2. Мониторинг взаимосвязи экономических процессов и динамики правонарушений.</b> Корреляция. Выявление законов взаимосвязанности.	Всего аудиторных часов 2 Онлайн	2 3	
5 - 6	<b>Тема 3. Оценка эффективности систем внутреннего контроля и аудита</b>	Всего аудиторных часов 2	2	3

	Экспертная оценка эффективности систем внутреннего контроля и аудита с целью определения сложившейся финансовой ситуации.	Онлайн		
7 - 8	<b>Тема 4. Профилактика, предупреждение, пресечение, выявление преступлений</b> Методы профилактики и предупреждения преступлений с помощью информационно-аналитических систем безопасности.	Всего аудиторных часов		
		2	2	3
9-16	<b>Раздел 2. Информационно-аналитические системы. Выявление угроз.</b>	Онлайн		
9 - 12	<b>Тема 5. Информационно-аналитические системы</b> Основы информационно-аналитических систем. Техническая реализация.	Всего аудиторных часов		
		4	4	6
13 - 16	<b>Тема 6. Выявление угроз.</b> Классификация и характеристика угроз. Методы выявления угроз.	Онлайн		
		4	4	6

Сокращенные наименования онлайн опций:

Обозначение	Полное наименование
ЭК	Электронный курс
ПМ	Полнотекстовый материал
ПЛ	Полнотекстовые лекции
ВМ	Видео-материалы
АМ	Аудио-материалы
Прз	Презентации
Т	Тесты
ЭСМ	Электронные справочные материалы
ИС	Интерактивный сайт

## ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

Недели	Темы занятий / Содержание
	<i>8 Семестр</i>
1 - 4	<b>Лабораторная работа 1. Поиск и оценка источников информации, анализ данных</b> Мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности и проведения аналитико-розыскных мероприятий.
5 - 8	<b>Лабораторная работа 2. Введение в информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности.</b> Общие понятия. Введение в дисциплину.
9 - 12	<b>Лабораторная работа 3. Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности.</b> Обзор информационно-аналитического обеспечения в

	правоохранительной деятельности.
13 - 15	<b>Лабораторная работа 4. Оценка факторов риска</b> Расчет факторов риска. <i>9 Семестр</i>
1 - 2	<b>Лабораторная работа 1. Обработка массивов статистических данных</b> Алгоритмы обработки массивов данных. Анализ.
3 - 4	<b>Лабораторная работа 2. Мониторинг взаимосвязи экономических процессов и динамики правонарушений.</b> Корреляция. Выявление законов взаимосвязанности.
5 - 6	<b>Лабораторная работа 3. Оценка эффективности систем внутреннего контроля и аудита</b> Экспертная оценка эффективности систем внутреннего контроля и аудита с целью определения сложившейся финансовой ситуации.
7 - 8	<b>Лабораторная работа 4. Профилактика, предупреждение, пресечение, выявление преступлений</b> Методы профилактики и предупреждения преступлений с помощью информационно-аналитических систем безопасности.
1 - 12	<b>Лабораторная работа 5. Информационно-аналитические системы</b> Основы информационно-аналитических систем. Техническая реализация.
13 - 16	<b>Лабораторная работа 6. Выявление угроз.</b> Классификация и характеристика угроз. Методы выявления угроз.

## ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Недели	Темы занятий / Содержание
	<i>8 Семестр</i>
1 - 4	<b>Тема 1. Поиск и оценка источников информации, анализ данных</b> Мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности и проведения аналитико-розыскных мероприятий.
5 - 8	<b>Тема 2. Введение в информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности.</b> Общие понятия. Введение в дисциплину.
9 - 12	<b>Тема 3. Информационно-аналитическое обеспечение в правоохранительной деятельности.</b> Обзор информационно-аналитического обеспечения в правоохранительной деятельности.
13 - 15	<b>Тема 4. Оценка факторов риска</b> Расчет факторов риска.
	<i>9 Семестр</i>
1 - 2	<b>Тема 1. Обработка массивов статистических данных</b> Алгоритмы обработки массивов данных. Анализ.
3 - 4	<b>Тема 2. Мониторинг взаимосвязи экономических</b>

	<b>процессов и динамики правонарушений.</b> Корреляция. Выявление законов взаимосвязанности.
5 - 6	<b>Тема 3. Оценка эффективности систем внутреннего контроля и аудита</b> Экспертная оценка эффективности систем внутреннего контроля и аудита с целью определения сложившейся финансовой ситуации.
7 - 8	<b>Тема 4. Профилактика, предупреждение, пресечение, выявление преступлений</b> Методы профилактики и предупреждения преступлений с помощью информационно-аналитических систем безопасности.
9 - 12	<b>Тема 5. Информационно-аналитические системы</b> Основы информационно-аналитических систем. Техническая реализация.
13 - 16	<b>Тема 6. Выявление угроз.</b> Классификация и характеристика угроз. Методы выявления угроз.

## 6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Современные образовательные технологии при преподавании дисциплины напрямую связаны с гуманизацией образования, способствующей самоактуализации и самореализации личности. В данном курсе применяются следующие образовательные технологии:

- беседа — форма организации занятия, при которой ограниченная дидактическая единица передается в интерактивном информационном режиме для достижения локальных целей воспитания и развития. В зависимости от чередования направлений информационных потоков во времени, различается несколько разновидностей беседы: с параллельным контролем, с предконтролем, с постконтролем и другие;

- исследовательские методы в обучении - дает возможность бакалавру самостоятельно пополнять свои знания, глубоко вникать в изучаемую проблему и предполагать пути ее решения, что важно при формировании мировоззрения.

- лекция — форма организации занятия, в которой укрупненная дидактическая единица передается в экстраактивном информационном режиме для достижения глобальных целей воспитания и локальных целей развития;

- семинар — форма организации занятия, в которой укрупненная или ограниченная дидактическая единица передается в интраактивном информационном режиме для достижения локальных целей воспитания и глобальных целей развития;

- система задач — совокупность заданий к блоку уроков по изучаемой теме, удовлетворяющая требованиям: полнота, наличие ключевых задач, связность, возрастание трудности в каждом уровне, целевая ориентация, целевая достаточность, психологическая комфортность;

- проблемное обучение - создание в учебной деятельности проблемных ситуаций и организация активной самостоятельной деятельности учащихся по их разрешению, в результате чего происходит творческое овладение знаниями, умениями, навыками, развиваются мыслительные способности;

- тестирование - контроль знаний с помощью тестов, которые состоят из условий (вопросов) и вариантов ответов для выбора (самостоятельная работа студентов). Тестирование применяется как форма контроля знаний студентов по всем темам, предусмотренным для изучения, как в рамках самостоятельной работы студентов, так и на практических занятиях. Тесты состоят из условий и вариантов ответов для выбора.

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств по дисциплине обеспечивает проверку освоения планируемых результатов обучения (компетенций и их индикаторов) посредством мероприятий текущего, рубежного и промежуточного контроля по дисциплине.

Связь между формируемыми компетенциями и формами контроля их освоения представлена в следующей таблице:

Компетенция	Индикаторы освоения	Аттестационное мероприятие (КП 1)	Аттестационное мероприятие (КП 2)
ОПК-10	З-ОПК-10	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	У-ОПК-10	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	В-ОПК-10	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
ОПК-11	З-ОПК-11	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	У-ОПК-11	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	В-ОПК-11	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
ОПК-9	З-ОПК-9	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	У-ОПК-9	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	В-ОПК-9	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
ПК-1	З-ПК-1	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	У-ПК-1	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	В-ПК-1	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-

		14, ЛР-15	8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
ПК-1.3	З-ПК-1.3	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14	
	У-ПК-1.3	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	
	В-ПК-1.3	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	
ПК-1.4	З-ПК-1.4	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	
	У-ПК-1.4	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	
	В-ПК-1.4	Э, КИ-8, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	
ПК-1.5	З-ПК-1.5	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	
	У-ПК-1.5	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	
	В-ПК-1.5	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	
ПК-1.6	З-ПК-1.6	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	
	У-ПК-1.6	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	
	В-ПК-1.6	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	
ПК-10	З-ПК-10	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	У-ПК-10	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	В-ПК-10	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
ПК-11	З-ПК-11	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	У-ПК-11	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16



		к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	В-ПК-9	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
УКЦ-1	3-УКЦ-1	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	У-УКЦ-1	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	В-УКЦ-1	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
УКЦ-2	3-УКЦ-2	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	У-УКЦ-2	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	В-УКЦ-2	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
УКЦ-3	3-УКЦ-3	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, к.р-15, ЛР-16
	У-УКЦ-3	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16
	В-УКЦ-3	Э, КИ-8, КИ-15, ЛР-4, к.р-7, ЛР-8, ЛР-12, к.р-14, ЛР-15	Э, КИ-8, КИ-16, ЛР-2, ЛР-4, ЛР-6, к.р-7, ЛР-8, ЛР-14, к.р-15, ЛР-16

### Шкалы оценки образовательных достижений

Шкала каждого контрольного мероприятия лежит в пределах от 0 до установленного максимального балла включительно. Итоговая аттестация по дисциплине оценивается по 100-балльной шкале и представляет собой сумму баллов, заработанных студентом при выполнении заданий в рамках текущего и промежуточного контроля.

Итоговая оценка выставляется в соответствии со следующей шкалой:

Сумма баллов	Оценка по 4-ех балльной шкале	Оценка ECTS	Требования к уровню освоению учебной дисциплины
90-100	5 – «отлично»	A	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко иочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, использует в

			ответе материал монографической литературы.
85-89		B	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твёрдо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
75-84		C	
70-74	4 – «хорошо»	D	
65-69			Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.
60-64	3 – «удовлетворительно»	E	
Ниже 60	2 – «неудовлетворительно»	F	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Оценочные средства приведены в Приложении.

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

1. ЭИ С 95 Правоохранительные органы: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» : , Москва: ЮНИТИ, 2013
2. ЭИ К65 КонсультантПлюс : Справочно-правовая база данных по российскому законодательству, , М.: Консультант Плюс, 2015

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

1. 004 Г60 Информационные системы : , Москва: Форум, 2014
2. 34 Г75 Гражданский Кодекс Российской Федерации : Ч. 1, 2, 3 и 4 по состоянию на 1 августа 2009 г., , Москва: Проспект [и др.], 2009
3. 34 У26 Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации : по состоянию на 1 июня 2011 г., , Москва: Проспект, 2011

4. 004 Я77 Информационная безопасность : учебник для вузов, В. И. Ярочкин, Москва: Академический Проект; Трикста, 2005

5. 35 Г97 Правоохранительные органы : учебник для вузов, К. Ф. Гуценко, М. А. Ковалев, Москва: Зерцало-М, 2010

6. 34 П68 Правоохранительные органы : учебник для вузов, ред. : Н. А. Петухов, Г. И. Загорский, М.: Дашков и КО, 2006

#### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Специальное программное обеспечение не требуется

#### LMS И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

1. Официальный сайт МВД РФ (<https://xn--b1aew.xn--p1ai/>)
2. Электронная библиотека НИЯУ МИФИ (<http://library.mephi.ru>)
3. Правовой портал "Консультант Плюс" ([www.consultant.ru](http://www.consultant.ru))

<https://online.mephi.ru/>

<http://library.mephi.ru/>

### **9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Специальное материально-техническое обеспечение не требуется

### **10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ**

Основными видами учебных занятий в процессе преподавания дисциплины являются лекции, семинарские (практические) занятия и лабораторные работы.

В ходе лекционных занятий следует вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации, положительный опыт в ораторском искусстве. 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. Можно задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.

При подготовке к семинарскому занятию необходимо, прежде всего, прочитать конспект лекции и соответствующие разделы учебной литературы; после чего изучить не менее двух рекомендованных по обсуждаемой теме специальных источников: статей периодических изданий, монографий и т.п. Важно конспектировать теоретические положения изученных источников и систематизировать их в виде тезисов выступления на семинаре. Полезно сравнить разные подходы к решению определенного вопроса и попытаться на основе сопоставления

аргументов, приводимых авторами работ, обосновать свою позицию с обращением к фактам реальной действительности.

Процесс подготовки к лабораторным работам включает изучение нормативных документов, обязательной и дополнительной литературы по рассматриваемому вопросу. Непосредственное проведение лабораторной работы предполагает:

- изучение теоретического материала по теме лабораторной работы (по вопросам изучаемой темы);
- выполнение необходимых расчетов и экспериментов;
- оформление отчета с заполнением необходимых таблиц, построением графиков, подготовкой выводов по проделанным заданиям и теоретическим расчетам;
- по каждой лабораторной работе проводится контроль: проверяется содержание отчета, проверяется усвоение теоретического материала. Контроль усвоения теоретического материала является индивидуальным.

Под самостоятельной работой студентов понимается планируемая учебная, учебно-исследовательская, а также научно-исследовательская работа студентов, которая выполняется во внеаудиторное время по инициативе студента или по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Основными видами самостоятельной учебной деятельности студентов высшего учебного заведения являются:

- 1) предварительная подготовка к аудиторным занятиям, в том числе и к тем, на которых будет изучаться новый, незнакомый материал. Предполагается изучение учебной программы и анализ наиболее значимых и актуальных проблем курса.
- 2) Своевременная доработка конспектов лекций;
- 3) Подбор, изучение, анализ и при необходимости – конспектирование рекомендованных источников по учебным дисциплинам;
- 4) подготовка к контрольным занятиям, зачетам и экзаменам;
- 5) выполнение специальных учебных заданий, предусмотренных учебной программой, в том числе рефератов, курсовых, контрольных работ

Все виды самостоятельной работы дисциплине могут быть разделены на основные и дополнительные.

К основным (обязательным) видам самостоятельной работы студентов относятся:

- а) самостоятельное изучение теоретического материала,
- б) решение задач к семинарским занятиям,
- в) выполнение письменных заданий к семинарским занятиям,
- г) подготовка ролевых игр

Дополнительными видами самостоятельной работы являются:

- а) выполнение курсовых работ
- б) подготовка докладов и сообщений для выступления на семинарах;

Данные виды самостоятельной работы не являются обязательными и выполняются студентами по собственной инициативе с предварительным согласованием с преподавателем.

Источниками для самостоятельного изучения теоретического курса выступают:

- учебники по предмету;
- курсы лекций по предмету;
- учебные пособия по отдельным темам
- научные статьи в периодической юридической печати и рекомендованных сборниках;
- научные монографии.

Умение студентов быстро и правильно подобрать литературу, необходимую для выполнения учебных заданий и научной работы, является залогом успешного обучения. Самостоятельный подбор литературы осуществляется при подготовке к семинарским, практическим занятиям, при написании контрольных курсовых, дипломных работ, научных рефератов.

Положительный результат может быть достигнут только при условии комплексного использования различных учебно-методических средств, приёмов, рекомендуемых преподавателями в ходе чтения лекций и проведения семинаров, систематического упорного труда по овладению необходимыми знаниями, в том числе и при самостоятельной работе.

## **11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Учебная программа и календарно-тематический план позволяют ориентировать студентов на системное изучение материалов дисциплины.

Основными видами учебных занятий в процессе преподавания дисциплины являются лекции, семинарские (практические) занятия и лабораторные работы.

В ходе лекции раскрываются основные и наиболее сложные вопросы курса. При этом теоретические вопросы необходимо освещать с учетом будущей профессиональной деятельности студентов.

В зависимости от целей лекции можно подразделить на вводные, обзорные, проблемные и установочные, а также лекции по конкретным темам.

В ходе вводной лекции студенты получают общее представление о дисциплине, объёме и структуре курса, промежуточных и итоговой формах контроля и т.п.

Обзорные лекции, как правило, читаются по дисциплинам, выносимым на государственный экзамен, с целью систематизации знаний студентов накануне экзамена. Целью установочных лекций является предоставление обучаемым в относительно сжатые сроки максимально возможного объема знаний по разделам или курсу в целом и формирование установки на активную самостоятельную работу. На проблемных лекциях освещаются актуальные вопросы учебного курса.

Основным видом лекций, читаемых по дисциплине являются лекции по конкретным темам.

При подборе и изучении источников, формирующих основу лекционного материала, преподавателю необходимо оперативно отслеживать новые направления развития предметной области дисциплины, фиксировать публикации в СМИ, периодических изданиях, связанных со спецификой курса.

Текст лекции должен быть четко структурирован и содержать выделенные определения, основные блоки материала, классификации, обобщения и выводы.

Восприятие и усвоение обучаемыми лекционного материала во многом зависит от того, насколько эффективно применяются разнообразные средства наглядного сопровождения и дидактические материалы.

Лекцию целесообразно читать с темпом, который позволяет конкретному составу аудитории без излишнего напряжения воспринимать и усваивать ее содержание.

На лекционных занятиях студенты должны стремиться вести конспект, в котором отражаются важнейшие положения лекции.

Каждая лекция завершается четко сформулированными выводами. Завершая лекцию, рекомендуется сообщить студентам о теме следующего занятия и дать задание на

самостоятельную подготовку. Для детальной и основательной проработки лекционных материалов преподаватель рекомендует к изучению обязательную литературу по темам курса.

Студенты должны иметь возможность задать лектору вопросы. Чтобы иметь время на ответы, лекцию целесообразно заканчивать на 5-7 минут раньше установленного времени.

От преподавателя требуется сформировать у студентов правильное понимание значения самостоятельной работы, обучить их наиболее эффективным приемам самостоятельного поиска и творческого осмысления приобретенных знаний, привить стремление к самообразованию.

Целью семинарских занятий является закрепление теоретических знаний, полученных студентами на лекциях и в процессе самостоятельной работы, а также выработка у них самостоятельного творческого мышления, приобретение и развитие студентами навыков публичного выступления и ведения дискуссии, применения теоретических знаний на практике. Кроме того, на семинаре проводится текущий контроль знаний обучаемых посредством устного опроса, тестирования и выставления оценок.

На каждом семинарском (практическом) занятии преподаватель обязан обеспечивать выполнение контролирующей функции данного вида занятий. Основные цели контроля на семинарах - определение степени готовности учебной группы, ориентирование студентов на систематическую работу по овладению предметом, усиление обратной связи преподавателя с обучающимися, выявление отношения к дисциплине, внесение при необходимости корректива в содержание и методику обучения.

Лабораторные работы представляют одну из форм освоения теоретического материала с одновременным формированием практических навыков в изучаемой дисциплине. Их назначение – углубление проработки теоретического материала, формирование практических навыков путем регулярной и планомерной самостоятельной работы студентов на протяжении всего курса. Процесс подготовки к лабораторным работам включает изучение нормативных документов, обязательной и дополнительной литературы по рассматриваемому вопросу.

Изучение курса заканчивается итоговой аттестацией.

Перед экзаменом преподаватель проводит консультацию. На консультации преподаватель отвечает на вопросы студентов по темам, которые оказались недостаточно освоены ими в процессе самостоятельной работы. Экзамен проводится в устной форме, студенты отвечают на вопросы экзаменационных билетов.

Автор(ы):

Лукашов Николай Васильевич