

ИНСТИТУТ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
КАФЕДРА ФИНАНСОВОГО МОНИТОРИНГА

ОДОБРЕНО УМС ИФТЭБ

Протокол № 545-1

от 30.08.2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ФОРМЫ И МЕТОДЫ ПОДГОТОВКИ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Направление подготовки
(специальность)

[1] 10.04.01 Информационная безопасность

Семестр	Трудоемкость, кред.	Общий объем курса, час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	В форме практической подготовки/В	СРС, час.	КСР, час.	Форма(ы) контроля, экз./зач./КР/КП
3	2	72	16	16	0		40	0	3
Итого	2	72	16	16	0	8	40	0	

АННОТАЦИЯ

Курс "Формы и методы подготовки аналитической информации (на английском языке)" является вспомогательным для всех профилей специализации и рассматривает различные аспекты аналитического процесса, включая психологические основы проведения финансового расследования, структурирования и визуализации анализируемой информации на всех этапах аналитического процесса, а также подготовку аналитических документов.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями курса «Формы и методы подготовки аналитической информации (на английском языке)» является подготовка студентов к выполнению задач финансового анализа и расследования в целях противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма.

Задачами курса являются:

- изучение студентами психологических особенностей процесса восприятия и обработки информации, влияющих на аналитика на всех этапах проведения финансового расследования,
- знакомство с практическими методами и приемами, позволяющими структурировать и визуализировать анализируемую информацию для достижения максимально возможной объективности при анализе,
- изучение принципов изложения аналитической информации в документах, ее структурирования, организации и акцентирования смысловой нагрузки.

Курс будет полезен студентам при подготовке дипломного проекта и в дальнейшей работе по специальности.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина «Формы и методы подготовки аналитической информации» входит в состав дисциплин по выбору Блока 1 «Дисциплины» образовательной программы магистратуры «Информационно-аналитическое обеспечение финансового мониторинга» по направлению 10.04.01 «Информационная безопасность».

Дисциплина опирается на компетенции, знания и навыки, полученные студентами на предшествующем уровне образования при освоении программы бакалавриата, а также при изучении таких дисциплин, как «Методология и организация научных исследований», «Специальные технологии баз данных и информационных систем», «Интеллектуальный анализ данных и процессов», «Анализ типологий финансовых махинаций», «Основы финансового расследования». В свою очередь, знание форм и методов подготовки аналитической информации необходимо при прохождении производственной практики (НИР), а также для 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
--------------------------------	--

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

Задача профессиональной деятельности (ЗПД)	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции; Основание (профессиональный стандарт-ПС, анализ опыта)	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
научно- исследовательский			
Анализ фундаментальных и прикладных проблем информационной безопасности и информационно-аналитического обеспечения финансового мониторинга в условиях становления современного информационного общества; разработка планов и программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовка отдельных заданий для исполнителей; подготовка по результатам научных исследований отчетов, статей, докладов на научных конференциях.	Фундаментальные и прикладные проблемы информационной безопасности и информационно-аналитического обеспечения финансового мониторинга	ПК-3 [1] - Способен самостоятельно ставить конкретные задачи научных исследований в области ИБ или информационно-аналитических систем безопасности и решать их с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта <i>Основание:</i> Профессиональный стандарт: 08.021	З-ПК-3[1] - Знать: руководящие и методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, устанавливающие требования к организации и проведению аттестации и сертификационных испытаний средств и систем защиты сссэ от нсд, зткс; основные средства и способы обеспечения информационной безопасности, принципы построения средств и систем защиты сссэ от нсд, зткс; национальные, межгосударственные и международные стандарты, устанавливающие требования по защите информации, анализу защищенности сетей электросвязи и оценки рисков нарушения их информационной безопасности. ; У-ПК-3[1] - Уметь: организовывать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по проблемам информационной безопасности сетей

			электросвязи.; В-ПК-3[1] - Владеть: организацией подготовки научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований.
организационно-управленческий			
Организация работы коллектива исполнителей, принятие управленческих решений, определение порядка выполнения работ; организация управления информационной безопасностью; организация работы по созданию или модернизации систем, средств и технологий обеспечения информационной безопасности в соответствии с правовыми нормативными актами и нормативными методическими документами ФСБ России, ФСТЭК России; организация и выполнение работ по созданию, монтажу, наладке, испытанию и сдаче в эксплуатацию систем и средств обеспечения информационной безопасности; разработка проектов организационно- распорядительных документов, бизнес- планов в сфере	Система обеспечения информационной безопасности и информационно- аналитического обеспечения финансового мониторинга	ПК-8 [1] - Способен использовать навыки составления и оформления организационно- нормативных документов, научных отчетов, обзоров, докладов и статей в области ИБ или в области информационно- аналитических систем безопасности <i>Основание:</i> Профессиональный стандарт: 06.033	З-ПК-8[1] - Знать: профессиональная и криптографическая терминология в области безопасности информации; эталонная модель взаимодействия открытых систем, основные протоколы, последовательность и содержание этапов построения и функционирования современных локальных и глобальных компьютерных сетей; принципы работы элементов и функциональных узлов электронной аппаратуры, типовые схемотехнические решения основных узлов и блоков электронной аппаратуры; принципы организации документирования разработки и процесса сопровождения программного и аппаратного обеспечения. организационно- распорядительная документация по защите информации на объекте информатизации; современные информационные технологии (операционные системы, базы данных, вычислительные сети); технические каналы

профессиональной деятельности, технической и эксплуатационной документации на системы и средства обеспечения информационной безопасности; управление процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ; разработка нормативных документов, относящихся к процессам финансового мониторинга.			утечки акустической речевой информации; методы защиты информации от утечки по техническим каналам; способы защиты акустической речевой информации от утечки по техническим каналам. ; У-ПК-8[1] - Уметь: анализировать программные, архитектурно-технические и схемотехнические решения компонентов автоматизированных систем с целью выявления потенциальных уязвимостей безопасности информации в автоматизированных системах; проводить комплексное тестирование аппаратных и программных средств; определять перечень информации (сведений)ограниченного доступа, подлежащих защите в организации; определять условия расположения объектов информатизации относительно границ контролируемой зоны; разрабатывать аналитическое обоснование необходимости создания системы защиты информации в организации; разрабатывать разрешительную систему доступа к информационным ресурсам, программным и техническим средствам автоматизированных (информационных)
--	--	--	--

			систем организации. ; В-ПК-8[1] - Владеть: основами применения средств схемотехнического проектирования и современной измерительной аппаратуры; основами оптимизации работ электронных схем с учетом требований по защите информации; основами организации проведения научных исследований по вопросам технической защиты информации, выполняемых в организации.
--	--	--	---

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

№ п.п	Наименование раздела учебной дисциплины	Недели	Лекции/ Практ. (семинары)/ Лабораторные работы, час.	Обязат. текущий контроль (форма*, неделя)	Максимальный балл за раздел**	Аттестация раздела (форма*, неделя)	Индикаторы освоения компетенции
	<i>3 Семестр</i>						
1	Введение в аналитическую деятельность	1-6	5/5/0	к.р-6 (25)	25	КИ-8	З-ПК-3, У-ПК-3, В-ПК-3, З-ПК-8, У-ПК-8, В-ПК-8
2	Аналитический процесс	7-11	5/5/0	к.р-11 (10)	10	КИ-15	З-ПК-3, У-ПК-3, В-ПК-3, З-ПК-

							8, У- ПК-8, В- ПК-8
3	Практическое применение информации в финансовых расследованиях	12-16	6/6/0	к.р-15 (15)	15	КИ-15	3-ПК-3, У- ПК-3, В- ПК-3, 3-ПК-8, У- ПК-8, В- ПК-8
	<i>Итого за 3 Семестр</i>		16/16/0		50		
	Контрольные мероприятия за 3 Семестр				50	Э	3-ПК-3, У- ПК-3, В- ПК-3, 3-ПК-8, У- ПК-8, В- ПК-8

* – 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
КИ	Контроль по итогам
к.р	Контрольная работа
З	Зачет

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Недели	Темы занятий / Содержание	Лек., час.	Пр./сем., час.	Лаб., час.
	<i>3 Семестр</i>	16	16	0
1-6	Введение в аналитическую деятельность	5	5	0
1	Тема 1. Введение в курс Формы и методы подготовки аналитической информации.	Всего аудиторных часов		
		1	1	

	Основные понятия. Цели и назначение курса. Практическая значимость дисциплины для дальнейшей работы. Семинар: Психологические основы аналитической деятельности.	Онлайн		
2	Тема 2. Психологические основы аналитической деятельности. Психология восприятия. Психология неосознанного мышления. Семинар: Психологические основы аналитической деятельности.	Всего аудиторных часов		
		1	1	
		Онлайн		
3 - 6	Тема 3. Аналитические методы и приемы структурирования информации. Таксономия структурных аналитических методов SAT. «Определение проблемы», «За и против», «Конвергентное/дивергентное мышление. Мозговой штурм», «Сортировка, хронология, временная шкала», «Матрица», «Дерево принятия решений/ Дерево событий», «Дерево вероятностей», «Взвешенное ранжирование», «Анализ конкурирующих гипотез», «Адвокат дьявола», «Расширенный анализ полезности». Семинар: Аналитические методы и приемы структурирования информации.	Всего аудиторных часов		
		3	3	
		Онлайн		
7-11	Аналитический процесс	5	5	0
7 - 11	Тема 4. Аналитический процесс. Ранжирование сообщений о подозрительных операциях и выбор целей финансового расследования. Дополнительные источники информации при анализе сообщений о подозрительных операциях. Аналитические приемы и инструменты, используемые при анализе сообщений о подозрительных операциях. Управление анализом СПО: отбор, поиск, анализ, написание отчетов, архивирование. Стратегический анализ сообщений о подозрительных операциях. Обмен аналитической информацией на национальном и международном уровнях. Семинар: Аналитический процесс	Всего аудиторных часов		
		5	5	
		Онлайн		
12-16	Практическое применение информации в финансовых расследованиях	6	6	0
12 - 16	Тема 5. Представление результатов финансового расследования. Представление результатов финансового расследования: структура и «золотые правила» пирамиды Минто. Правила построения пирамиды «сверху вниз» и «снизу вверх». Индукция и дедукция при группировке идей внутри пирамиды. Основные формы представления результатов финансового расследования и приложения для их подготовки. Семинар: Представление результатов финансового расследования.	Всего аудиторных часов		
		6	6	
		Онлайн		

Сокращенные наименования онлайн опций:

Обозна	Полное наименование
--------	---------------------

чение	
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 СЕМИНАРОВ

Недели	Темы занятий / Содержание
	<i>3 Семестр</i>
1 - 2	Психологические основы аналитической деятельности. Психология восприятия. Психология неосознанного мышления
3 - 6	Аналитические методы и приемы структурирования информации. «Определение проблемы», «За и против», «Конвергентное/дивергентное мышление. Мозговой штурм», «Сортировка, хронология, временная шкала», «Матрица», «Дерево принятия решений/ Дерево событий», «Дерево вероятностей», «Взвешенное ранжирование», «Анализ конкурирующих гипотез», «Адвокат дьявола», «Расширенный анализ полезности».
7 - 11	Аналитический процесс Ранжирование сообщений о подозрительных операциях и выбор целей финансового расследования. Дополнительные источники информации при анализе сообщений о подозрительных операциях. Аналитические приемы и инструменты, используемые при анализе сообщений о подозрительных операциях. Управление анализом СПО: отбор, поиск, анализ, написание отчетов, архивирование. Стратегический анализ сообщений о подозрительных операциях. Обмен аналитической информацией на национальном и международном уровнях.
12 - 13	Использование изученных методов в процессе проведения финансового расследования и подготовки материалов для передачи партнерам по информационному обмену. Введите здесь подробное описание пункта Потребители аналитической информации ПФР, Принципы отбора и применения изученных методов и инструментов на различных этапах финансового расследования с учетом вероятного потребителя аналитической информации.
14 - 16	Представление результатов финансового расследования. Представление результатов финансового расследования: структура и «золотые правила» пирамиды Минто. Правила

	построения пирамиды «сверху вниз» и «снизу вверх». Индукция и дедукция при группировке идей внутри пирамиды. Основные формы представления результатов финансового расследования и приложения для их подготовки.
--	---

5. 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:

- исследовательские методы в обучении - дает возможность студенту 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;
- 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.

6. 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)
ПК-3	З-ПК-3	Э, КИ-8, КИ-15, к.р-6, к.р-11, к.р-15
	У-ПК-3	Э, КИ-8, КИ-15, к.р-6, к.р-11, к.р-15
	В-ПК-3	Э, КИ-8, КИ-15, к.р-6, к.р-11, к.р-15
ПК-8	З-ПК-8	Э, КИ-8, КИ-15, к.р-6, к.р-11, к.р-15
	У-ПК-8	Э, КИ-8, КИ-15, к.р-6, к.р-11, к.р-15
	В-ПК-8	Э, КИ-8, КИ-15, к.р-6, к.р-11, к.р-15

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 и прочно 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	4 – «хорошо»	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		D	
65-69	3 – «удовлетворительно»	E	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			
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.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. ЭИ С19 The International AML/CFT Framework: challenges for Financial Transnational Corporations from Developing Countries : учебное пособие, Москва: НИЯУ МИФИ, 2013
2. ЭИ Н61 Анализ данных : учебное пособие для вузов, Москва: НИЯУ МИФИ, 2012
3. ЭИ М 82 Данные, информация, знания: методология, теория, технологии : монография, Санкт-Петербург: Лань, 2019
4. ЭИ Х 76 Модели и методы исследования информационных систем : монография, Санкт-Петербург: Лань, 2019
5. 004 С 36 Основы Data Science и Big Data. Python и наука о данных : , Санкт-Петербург: Питер, 2020
6. ЭИ Н 56 Основы интеллектуального анализа данных. Лабораторный практикум : учебное пособие, Санкт-Петербург: Лань, 2020

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. ЭИ И98 Информационно-аналитические модели проектов: сетевое планирование и управление (СПУ) (Начальный курс) : [учебно-методическое пособие], Москва: НИЯУ МИФИ, 2014
2. ЭИ Д 95 Логический анализ данных : учебное пособие, Санкт-Петербург: Лань, 2020
3. ЭИ Б 20 Методы и средства социологических исследований : учебное пособие, Санкт-Петербург: Лань, 2019
4. 005 М62 Принцип пирамиды Минто : золотые правила мышления, делового письма и устных выступлений, Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2012
5. 34 Ш96 Новый закон о противодействии отмыванию преступных доходов : Учебно-практическое пособие, А. Ю. Шумилов, М.: Издатель Шумилова И.И., 2002
6. ЭИ С65 Информационные технологии в бухгалтерском учете : методические рекомендации и сквозная задача по изучению программы 1С: предприятие - бухгалтерия предприятия (типовая конфигурация), А.С. Козлов, Москва: НИЯУ МИФИ, 2011
7. ЭИ Ш77 Базы данных : учебное пособие для вузов, С. Л. Шнырев, Москва: НИЯУ МИФИ, 2011
8. 519 Н61 Анализ данных : учебное пособие для вузов, Ш. У. Низаметдинов, В. П. Румянцев, Москва: НИЯУ МИФИ, 2012

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Специальное программное обеспечение не требуется

LMS И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

1. Информационно-аналитическая система «Бир-аналитик» (<http://bir.1prime.ru>)

2. HRзвезда Блог о разведывательных технологиях в бизнесе (<http://hrazvedka.ru/>)

3. Поисково-аналитическая система Интегрум по компаниям, индивидуальным предпринимателям, физическим ли (<https://integrum.ru>)

4. Сообщество практиков конкурентной разведки (<http://razvedka-open.ru/>)

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

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

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальное материально-техническое обеспечение не требуется

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Учебная программа «Формы и методы аналитической информации» позволяет ориентировать студентов на системное изучение материалов дисциплины.

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

Необходимой, важной формой учебного процесса являются семинарские (практические) занятия. Они способствуют закреплению и углублению знаний, полученных на лекциях и в результате самостоятельной работы над специальными источниками. Семинары не только средство контроля преподавателей за самостоятельной работой студентов, но и вид занятий, который обеспечивает развитие самостоятельного, профессионального мышления, умения делать выводы, связывать теоретические положения с практической деятельностью. На семинарах вырабатываются необходимые, будущему специалисту в области финансовой безопасности, навыки.

Рекомендации для подготовки к семинарскому занятию:

1. Зарегистрируйтесь в системе дистанционного обучения кафедры и получите доступ к материалам курса.

2. Поскольку лекции читаются на английском языке, перед лекцией прочтите соответствующий материал курса, убедитесь, что вы понимаете материал, если нет, подготовьте соответствующий материал.

3. Подготовьте для каждой лекции краткий англо-русский словарный запас.

4. При использовании методов убедитесь, что вы не пропускаете этапы. Важно, чтобы вы выполняли каждый этап техники.

5. Перед каждым семинаром освежите свои знания изучаемой техники.

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.

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.

Целью самостоятельной работы студентов по дисциплине «Формы и методы аналитической информации» является формирование профессиональной компетентности будущего специалиста.

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 при изучении административного права относится:

- 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.

10. 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 и семинарские (практические) занятия.

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, объеме 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.

Рекомендации при проведении практических занятий:

1. Зарегистрируйтесь в системе дистанционного обучения кафедры и получите доступ к материалам курса.

2. Перед проведением курса убедитесь, что вы сами попробовали и успешно выполнили практические упражнения по SAT.

3. Попросите студентов прочитать соответствующий материал курса перед лекцией, во время лекции просмотрите словарный запас студентов, дополните, если необходимо, ключевые слова, объясните наиболее сложную часть лекции и сделайте небольшой тест по основным вопросам лекции.

4. Некоторые упражнения можно выполнять, разбивая всю аудиторию на несколько команд. Такая командная работа поможет студентам расслабиться, настроит их на творческий лад (что очень важно для данной дисциплины и может продемонстрировать им эффективность командного анализа по сравнению с индивидуальным).

5. Удостоверьтесь, что вы выделяете достаточно времени на практические упражнения, особенно на пирамиду Минто. Планируйте потратить не менее 10-15 минут на обсуждение со студентом его домашнего задания 3.

6. При использовании методов убедитесь, что учащиеся не пропускают этапы. Важно, чтобы они выполняли каждый этап техники.

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 корректив в содержание и методику обучения.

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 форме ответов на вопросы экзаменационных билетов.

Автор(ы):

Писарчик Елена Евгеньевна