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 № 545-2/1

от 28.08.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МЕТОДОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Направление подготовки (специальность)

[1] 10.03.01 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
8	2	72	0	32	0		40	0	3
Итого	2	72	0	32	0	0	40	0	

АННОТАЦИЯ

Учебная дисциплина учит студентов грамотно и убедительно излагать свои мысли по проблематике курса как в письменной, так и в устной форме; анализировать текст, оценивать степень его, достоверности и полноты и создавать информационные продукты, оказывать информационные услуги по запросам клиентов, а также владеть методами системного анализа и методами информационного поиска и приемами его оптимизации. Во время освоения курса приобретаются навыки работы с информацией в любой сфере.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины являются изучение основ теории информационно-аналитической деятельности, получение необходимых концептуальных представлений, достаточных для понимания и решения задач информационно-аналитического мониторинга. В целом материал курса ориентирован на формирование у обучающихся научного подхода к информационно-аналитической работе, умения правильно применять общенаучные методики, характерные для теории распределенных систем, к решению конкретных задач информационно-аналитической деятельности, а также на привитие навыков к сбору, учету, систематизации, анализу и обобщению данных, разработке отчетноинформационных документов.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина опирается на компетенции, знания и навыки, полученные студентами при изучении дисциплины «Национальная система противодействия легализации преступных доходов и финансированию терроризма», «Международная система по противодействию легализации преступных доходов и финансированию терроризма (на английском языке)», «Математические методы в задачах финансового мониторинга», « Информационные ресурсы в финансовом мониторинге». очередь, знание методологии В свою И организации информационно-аналитического мониторинга необходимо при выполнении учебноисследовательской работы, при прохождении производственной практики (преддипломной), 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
ОПК-6.2 [1] – Способен учитывать	3-ОПК-6.2 [1] – знать особенности информационных
и использовать особенности	технологий, применяемых в автоматизированных
информационных технологий,	системах финансовых и экономических структур
применяемых в	У-ОПК-6.2 [1] – уметь проводить финансового
автоматизированных системах	мониторинг с учетом особенностей информационных
финансовых и экономических	технологий, применяемых в автоматизированных

ОПК-6.3 [1] — Способен осуществлять эксплуатацию и проводить техническое обслуживание информационно-аналитических систем финансового мониторинга У-ОПК-6.3 [1] — знать комплекс мероприятий по эксплуатации и техническому обслуживанию информационно-аналитических систем финансового мониторинга У-ОПК-6.3 [1] — уметь осуществлять эксплуатацию и проводить техническое обслуживание информационно-аналитических систем финансового мониторинга	структур, для информационно-аналитического обеспечения	системах финансовых и экономических структур В-ОПК-6.2 [1] – владеть принципами проведения
технического обслуживания информационно-аналитических систем финансового мониторинга	осуществлять эксплуатацию и проводить техническое обслуживание информационно-аналитических систем финансового	эксплуатации и техническому обслуживанию информационно-аналитических систем финансового мониторинга У-ОПК-6.3 [1] — уметь осуществлять эксплуатацию и проводить техническое обслуживание информационно-аналитических систем финансового мониторинга В-ОПК-6.3 [1] — владеть принципами проведения технического обслуживания информационно-

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

Задача	Объект или	Код и наименование	Код и наименование
профессиональной	область знания	профессиональной	индикатора
деятельности (ЗПД)		компетенции;	достижения
		Основание	профессиональной
		(профессиональный	компетенции
		стандарт-ПС, анализ	
		опыта)	
		нно-управленческий	D 7774 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Разработка проектов	Система	ПК-6.1 [1] - Способен	3-ПК-6.1[1] - Знать
организационно-	информационно-	проводить	ключевые функции
распорядительных	аналитического	комплексный анализ	основных компонентов
документов, бизнес-	обеспечения	функционирования	национальной и
планов в сфере	финансового	финансовых и	международной систем
профессиональной	мониторинга	экономических	ПОД/ФТ, связи между
деятельности,		структур	ними и основные
технической и		государственного или	принципы их
эксплуатационной		системообразующего	взаимодействия;
документации на		уровня с целью	У-ПК-6.1[1] - Уметь
системы и средства		выявления угроз	проводить анализ
обеспечения		(отрицательных	корректности и
информационной		тенденций)	устойчивости
безопасности;		национальной	функционирования
управление		безопасности	отдельных
процессами сбора и		Российской Федерации	компонентов,
обработки			подсистем и в целом
информации об		Основание:	всей национальной
операциях,		Профессиональный	системы по
подлежащих		стандарт: 08.021	противодействию
контролю в			легализации доходов,
соответствии с			полученных
законодательством			преступным путем, и
РФ; разработка			финансированию
нормативных			терроризма;
документов,			В-ПК-6.1[1] - Владеть

относящихся к	методами комплексной
процессам	обработки данных
финансового	строенными
мониторинга.	средствами СУБД,
	применяемых в
	финансовом
	мониторинге, а также
	разрабатывать и
	применять
	автоматизированные
	технологии обработки
	больших
	информационных
	потоков (массивов)
	финансовой и/или
	экономической
	информации в режиме
	реального времени

4. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДИСЦИПЛИНЫ

Направления/цели	Задачи воспитания (код)	Воспитательный потенциал
воспитания		дисциплин
Профессиональное	Создание условий,	Использование воспитательного
воспитание	обеспечивающих,	потенциала дисциплин
	формирование культуры	профессионального модуля для
	информационной	формирование базовых навыков
	безопасности (В23)	информационной безопасности через
	, ,	изучение последствий халатного
		отношения к работе с
		информационными системами,
		базами данных (включая
		персональные данные), приемах и
		методах злоумышленников,
		потенциальном уроне пользователям.
Профессиональное	Создание условий,	1.Использование воспитательного
воспитание	обеспечивающих,	потенциала дисциплин
	формирование культуры	профессионального модуля для
	финансовой безопасности	формирование базовых навыков
	(B44)	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. З.Использование воспитательного потенциала дисциплин профессионального модуля для формирования нравственных и правовых норм.
Профессиональное воспитание	Создание условий, обеспечивающих, формирование ориентации на неукоснительное соблюдение нравственных и правовых норм в профессиональной деятельности (В45)	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, 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.

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

No	Наименование		, HA GOBEM, C	•		_	
				ă z	*	*	
п.п	раздела учебной		E G	ип DM	51 <u>X</u>	43.	
	дисциплины)	тул фо	энг	l I	ы
			Лекции/ Практ. (семинары)/ Лабораторные работы, час.	Обязат. текущий контроль (форма*; неделя)	Максимальный балл за раздел**	Аттестация раздела (форма*, неделя)	Индикаторы освоения компетенции
		Z	n/ iap ar		d a	[a] [a (Индикат освоения компетен
		Недели	ILIN OD STEE	Обязат. контро. неделя)	С 1 3	Аттеста раздела неделя)	ик рен
		еп	ek ao ao	9 Но 110	[ař	17.1 13.1 14.1	H. H. DOM
		H		O N H	ĕΣ	A ps H	N
	8 Семестр						
1	Введение в	1-8	0/16/0	T-8 (25)	25	КИ-8	3-ОПК-6.2,
	информационно-						У-ОПК-6.2,
	аналитическую						В-ОПК-6.2,
	деятельность						3-ОПК-6.3,
							У-ОПК-6.3,
							В-ОПК-6.3,
							3-ПК-6.1,
							У-ПК-6.1,
							В-ПК-6.1
2	Информация в сфере	9-15	0/16/0	T-15	25	КИ-15	3-ОПК-6.2,
	информационно-			(25)			У-ОПК-6.2,
	аналитической			, ,			В-ОПК-6.2,
	деятельности						3-ОПК-6.3,
							У-ОПК-6.3,
							В-ОПК-6.3,
							3-ПК-6.1,
							У-ПК-6.1,
							В-ПК-6.1
	Итого за 8 Семестр		0/32/0		50		<i>B</i> 1110 0.1
	Контрольные				50	3	3-ОПК-6.2,
	мероприятия за 8						У-ОПК-6.2,
	Семестр						В-ОПК-6.2,
	1						3-ОПК-6.3,
							У-ОПК-6.3,
							В-ОПК-6.3,
							3-ПК-6.1,
							У-ПК-6.1,
							В-ПК-6.1
							ה-1117-01

^{* –} сокращенное наименование формы контроля

Сокращение наименований форм текущего контроля и аттестации разделов:

Обозначение	Полное наименование
T	Тестирование

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

КИ	Контроль по итогам
3	Зачет

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Недели	Темы занятий / Содержание	Лек.,	Пр./сем.,	Лаб.,
		час.	час.	час.
	8 Семестр	0	32	0
1-8	Введение в информационно-аналитическую	0	16	0
	деятельность	_		
1 - 2	Тема 1. Введение в информационно-аналитическую		удиторных	
	деятельность	0	4	0
	Цели, задачи, объект, предмет информационно-	Онлайн		T
	аналитической деятельности (далее – ИАД). Специфика	0	0	0
	ИАД. Терминология. Особенности развития ИАД в			
	России. Основные принципы аналитической деятельности.			
	Понятие информационно-аналитических технологий.			
3 - 4	Тема 2. Технологический цикл ИАД.	Всего а	удиторных	
	Планирование ИАД. Этапы ИАД. Системный подход в	0	4	0
	ИАД.	Онлайі	I	•
		0	0	0
5 - 6	Тема 3. Первичная обработка информации.	Всего а	удиторных	часов
	Анализ модельной информации. Определение основных	0	4	0
	категорий и понятий. Выработка рабочей гипотезы.	Онлайі	I	
	Конкретизация цели и задач исследования.	0	0	0
7 - 8	Тема 4. Методика информационного поиска.	Всего а	удиторных	часов
	Поиск, отбор, экспресс-анализ первичных данных.	0	4	0
	Оптимизация поиска ресурсов удаленного доступа.	Онлайн	ł	
		0	0	0
9-15	Информация в сфере информационно-аналитической	0	16	0
	деятельности			
9 - 10	Тема 5. Методика оценки ресурсов удаленного доступа.	Всего а	удиторных	часов
	Определение критериев оценки. Сравнительная	0	4	0
	характеристика ресурсов удаленного доступа.	Онлайн	Ŧ	
	Количественные и качественные характеристики.	0	0	0
	Особенности библиографического описания информации,			
	размещенной на ресурсах удаленного доступа.			
11 - 12	Тема 6. Работа с текстовой информацией.	Всего а	удиторных	часов
	Технологии чтения. Неструктурированные и	0	4	0
	структурированные текстовые данные. Взаимные	Онлайн	I	
	преобразования различных типов данных. Технологии	0	0	0
	информационного свертывания, сжатия информации.			
	Реферат, аннотация, резюме, библиографическое			
	описание. Анализ информативности источников.			
	Проблема активной фильтрации сообщений.			
13 - 14	Тема 7. Качественные характеристики информации	Всего а	удиторных	часов
	Режимы восприятия информации. Атрибуция сообщений.	0	4	0
	Оценка полноты, непротиворечивости и достоверности	Онлайн	I	
	информации.	0	0	0
15	Тема 8. Информационные продукты и услуги	Всего а	удиторных	часов

Технология создания аналитических документов.	0	4	0
Аналитический обзор, аналитическая записка,	Онлайн	I	
информационная справка, дайджест, информационный	0	0	0
бюллетень, презентация.			

Сокращенные наименования онлайн опций:

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

ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Недели	Темы занятий / Содержание					
	8 Семестр					
1 - 2	Тема 1. Введение в информационно-аналитическую деятельность					
	Цели, задачи, объект, предмет информационно-аналитической деятельности (далее –					
	ИАД). Специфика ИАД. Терминология. Особенности развития ИАД в России.					
	Основные принципы аналитической деятельности. Понятие информационно-					
	аналитических технологий.					
2 - 4	Тема 2. Технологический цикл ИАД.					
	Планирование ИАД. Этапы ИАД. Системный подход в ИАД.					
4 - 6	Тема 3. Первичная обработка информации.					
	Анализ модельной информации. Определение основных категорий и понятий.					
	Выработка рабочей гипотезы. Конкретизация цели и задач исследования.					
6 - 8	Тема 4. Методика информационного поиска.					
	Поиск, отбор, экспресс-анализ первичных данных.					
	Оптимизация поиска ресурсов удаленного доступа.					
8 - 10	Тема 5. Методика оценки ресурсов удаленного доступа.					
	Определение критериев оценки. Сравнительная характеристика ресурсов удаленного					
	доступа. Количественные и качественные характеристики. Особенности					
	библиографического описания информации, размещенной на ресурсах удаленного					
	доступа.					
10 - 12	Тема 6. Работа с текстовой информацией.					
	Технологии чтения. Неструктурированные и структурированные текстовые данные.					
	Взаимные преобразования различных типов данных. Технологии информационного					
	свертывания, сжатия информации. Реферат, аннотация, резюме, библиографическое					
	описание. Анализ информативности источников. Проблема активной фильтрации					
10 14	сообщений.					
12 - 14	Тема 7. Качественные характеристики информации					
	Режимы восприятия информации. Атрибуция сообщений. Оценка полноты,					
14 16	непротиворечивости и достоверности информации.					
14 - 16	Тема 8. Информационные продукты и услуги					
	Технология создания аналитических документов. Аналитический обзор,					

аналитическая записка, информационная справка, дайджест, информационный бюллетень, презентация.

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)

ОПК-6.2	3-ОПК-6.2	3, КИ-8, КИ-15, Т-8, Т-15
	У-ОПК-6.2	3, КИ-8, КИ-15, Т-8, Т-15
	В-ОПК-6.2	3, КИ-8, КИ-15, Т-8, Т-15
ОПК-6.3	3-ОПК-6.3	3, КИ-8, КИ-15, Т-8, Т-15
	У-ОПК-6.3	3, КИ-8, КИ-15, Т-8, Т-15
	В-ОПК-6.3	3, КИ-8, КИ-15, Т-8, Т-15
ПК-6.1	3-ПК-6.1	3, КИ-8, КИ-15, Т-8, Т-15
	У-ПК-6.1	3, КИ-8, КИ-15, Т-8, Т-15
	В-ПК-6.1	3, КИ-8, КИ-15, Т-8, Т-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	Оценка	Требования к уровню освоению
	балльной шкале	ECTS	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		В	Оценка «хорошо» выставляется студенту,
75-84	1	С	если он твёрдо знает материал, грамотно и
70-74	4 – «хорошо»	D	по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
65-69			Оценка «удовлетворительно»
60-64	3 — «удовлетворительно»	Е	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.
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.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. 519 Н61 Анализ данных : учебное пособие для вузов, Румянцев В.П., Низаметдинов Ш.У., Москва: НИЯУ МИФИ, 2012
- 2. ЭИ М 82 Данные, информация, знания: методология, теория, технологии: монография, Москвитин А. А., Санкт-Петербург: Лань, 2022
- 3. ЭИ Ш 22 Информационная безопасность : учебное пособие, Шаньгин В. Ф., Москва: ДМК Пресс, 2014

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. 004 С 36 Основы Data Science и Big Data. Python и наука о данных : , Силен Д., Мейсман А., Али М., Санкт-Петербург: Питер, 2020
- 2. 005 М62 Принцип пирамиды Минто: золотые правила мышления, делоового письма и устных выступлений, Минто Б., Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2012
- 3. ЭИ Д 14 Релевантный поиск с использованием Elasticsearch и Solr : , Даг Т. , Джон Б. , Москва: ДМК Пресс, 2018

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Специальное программное обеспечение не требуется

LMS И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

- 1. Правовой портал "Консультант Плюс" (www.consultant.ru)
- 2. Информационно-аналитическая система «Бир-аналитик» (http://bir.1prime.ru)
- 3. НRзведка Блог о разведывательных технологиях в бизнесе (http://hrazvedka.ru/)
- 4. Поисково-аналитическая система Интегрум по компаниям, индивидуальным предпринимателям, физическим ли (https://integrum.ru)
- 5. Сообщество практиков конкурентной разведки (http://razvedka-open.ru/)
- 6. Сайт о работе поисковых систем (https://searchengines.guru/ru)

https://online.mephi.ru/

http://library.mephi.ru/

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

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

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 законспектировать 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.

Под самостоятельной работой студентов понимается планируемая учебная, учебноисследовательская, 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, приемов, 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 семинарские (практические) занятия.

Целью семинарских занятий является закрепление теоретических знаний, а также выработка у них самостоятельного творческого мышления, приобретение и развитие студентами навыков публичного выступления и ведения дискуссии, применения теоретических знаний на практике.

Семинарское занятие может быть проведено в форме:

- 1. Опроса;
- 2. Диспута;
- 3. Викторины;
- 4. Круглого стола.

Возможно и сочетание различных форм проведения семинарских занятий. Педагогическая практика не исключает также и реализацию других подходов в данной области.

Наиболее распространенным является проведение семинара-опроса, в ходе которого студентами осуществляется творческое обсуждение ответов на вопросы, заданные преподавателем, взаимный обмен мнениями обучающихся с последующим подведением итогов преподавателем по каждому учебному вопросу (подвопросу). В результате этого у студентов вырабатывается единое мнение, систематизируются знания, полученные в ходе лекции и самостоятельной работы.

Семинар-диспут предполагает дискуссию, коллективное обсуждение вопросов занятия, особенно проблемных, в целях их объективного разрешения. Такой семинар способствует не только глубокому усвоению учебного материала, но и формированию навыков аргументированного ведения дискуссии, отстаивания собственной точки зрения, что очень важно для будущего специалиста.

Проведение семинара-диспута требует наличия у обучающихся определенной базовой подготовки. В основном выносимые на семинар-диспут вопросы должны носить проблемный и дискуссионный характер.

Одной из разновидностей семинара-диспута является реферативная форма. По важнейшим вопросам сформулированной преподавателем проблемы назначенные студенты готовят рефераты (доклады). В содержании рефератов должны отражаться различные точки зрения на исследуемые вопросы.

На семинаре-викторине преподавателем осуществляется постановка ряда вопросов по тематике занятий, которые требуют конкретных ответов в устной или письменной форме. Оценка ответов производится на конкурсной основе. При проведении данной разновидности семинара на базе учебной группы заранее необходимо создать 2-3 соперничающих команды. Каждая команда выбирает лидера, который и осуществляет руководство коллективом команды в ходе занятия. Для оценки ответов команд из числа наиболее подготовленных студентов можно сформировать жюри. Ход викторины и её результаты постоянно отражаются на классной доске.

Проведение семинара в виде круглого стола подразумевает выступление студентов с актуальными сообщениями по важным разделам темы семинара и последующими ответами докладчиков на поставленные вопросы. Определяются несколько студентов, которые готовят проблемное сообщение. Остальные студенты задают им вопросы. При подготовке этой разновидности семинара преподавателю целесообразно заранее подготовить несколько студентов с вопросами, способными вызвать оживленную и интересную дискуссию по рассматриваемой теме.

Во время выступления студентов преподаватель контролирует содержание, последовательность, обоснованность и логичность их ответов, делает необходимые пометки. Не рекомендуется прерывать выступления отвечающих, если только они не допускают грубых ошибок или не уводят обсуждение вопроса в сторону. К исправлению допущенных студентами во время выступления ошибок преподавателю целесообразно сначала привлекать других обучающихся, а затем, подводя итог, сделать это самому. Если докладчик не укладывается в отведенный для выступления временной интервал, то преподавателю следует тактично его прервать и предложить кратко изложить основные моменты из неосвещенного ещё материала, либо отказаться от дальнейшего заслушивания.

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.

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.

Изучение курса заканчивается итоговой аттестацией. Перед итоговой аттестацией преподаватель проводит консультацию. На консультации преподаватель отвечает на вопросы студентов по темам, которые оказались недостаточно освоены ими в процессе самостоятельной работы. Итоговый контроль проводится в форме ответов на вопросы билетов по всему матреиалу курса.

Автор(ы):

Писарчик Елена Евгеньевна