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

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Направление подготовки (специальность)

[1] 38.04.01 Экономика

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
2	3	108	12	12	0		84	0	30
Итого	3	108	12	12	0	0	84	0	

АННОТАЦИЯ

Дисциплина нацелена на формирование у студентов знаний и навыков в области создания, эксплуатации и обеспечения безопасности электронных платежных систем.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями и задачами освоения дисциплины являются:

- овладение фундаментальными знаниями и компетенциями в области обеспечения безопасности электронных платежных систем;
- понимание роли и места платежных систем в экономике и денежно-кредитной политике государства;
 - овладение теоретическими основами и предпосылками создания платежных систем;
 - знание основных принципов и механизмов функционирования платежных систем;
- ознакомление с опытом организации, функционирования глобальных, национальных и локальных платежных систем, а также управления ими;
- знание проблематики выявления и управления рисками в электронных платежных системах;
- понимание проблем развития национальной платежной системы России в современных условиях.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

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

Микроэкономика (продвинутый уровень);

Макроэкономика (продвинутый уровень);

Современные компьютерные технологии в экономике;

Современные компьютерные технологии в экономике и финансах;

Информационные системы в финансовом мониторинге;

Международная система по противодействию легализации преступных доходов и финансированию терроризма;

Информационные ресурсы в государственном финансовом мониторинге;

Информационные ресурсы в первичном финансовом мониторинге.

Знания, умения и навыки, полученные студентами в процессе изучения данного курса, необходимы при освоении таких дисциплин, как:

Бизнес - анализ и бизнес – разведка;

Противодействие финансированию терроризма и экстремизма (продвинутый уровень);

Специальные технологии баз данных и информационных систем;

Типологический анализ в государственном финансовом мониторинге;

Анализ типологий финансовых махинаций;

Экономический анализ;

Научно-практический семинар: Современные задачи финансового мониторинга;

Внутренний контроль в субъектах финансового мониторинга;

Управление рисками в государственном финансовом мониторинге;

Основы управления рисками (Basics of Risks Management);

при прохождении учебной практики (научно-исследовательская работа ППН НИР), производственной практики (НИР по теме ВКР) 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 соотвествии 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	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	
		опыта)		
OPENIUS III		о-управленческий ПК-3.5 [1] - Способен	2 ПУ 2 5[1] Эмеру	
организация	поведение		3-ПК-3.5[1] - Знать особенности	
творческих	хозяйствующих	управлять процессами		
коллективов для	агентов, их затраты и	сбора и обработки	управления	
решения	результаты,	информации об	процессами сбора и	
экономических и	функционирующие	операциях,	обработки информации об	
социальных задач и	рынки, финансовые и информационные	подлежащих контролю		
руководство ими;	* *	в соответствии с	операциях,	
формирования	Потоки,	законодательством РФ	подлежащих	
формирования бухгалтерской	производственные и	и применять современные	контролю в соответствии с	
(финансовой)	научно-	информационные		
отчетности в	исследовательские	технологии для	законодательством РФ и применения	
	процессы	комплексной	современных	
соответствии с		обработки данных	информационных	
национальным и		встроенными	технологий для	
международным нормативным		средствами СУБД, в	комплексной	
регулированием;		целях финансового	обработки данных	
разработка стратегий		мониторинга	встроенными	
развития и		мониторин а	средствами СУБД, в	
функционирования		Основание:	целях финансового	
предприятий,		Профессиональный	мониторинга;	
организаций и их		стандарт: 08.021	У-ПК-3.5[1] - Уметь	
отдельных		отандарт. 00.021	управлять процессам	
подразделений;			сбора и обработки	
руководство			информации об	
экономическими			операциях,	
службами и			подлежащих	
подразделениями			контролю в	

организаций разных форм собственности, органов современные посударственной и информационные технологии для комплексной обработки данных встроенными средствами СУБД, в целях финансового мониторинга; В-ПК-3.5[1] - Владеть навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными средствами СУБД, в целях финансовото мониторинга; В-ПК-3.5[1] - Владеть навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными средствами СУБД, в	предприятий и		соответствии с
форм собственности, органов государственной и информационные информационные технологии для комплексной обработки данных встроенными средствами СУБД, в целях финансового мониторинга; В-ПК-3.5[1] - Владеть навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			
ортанов государственной и муниципальной власти; власти; власти; власти; современные информационные технологии для комплексной обработки данных встроенными средствами СУБД, в целях финансового мониторинга; В-ПК-3.5[1] - Владеть навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			
тосударственной и муниципальной власти; власти; информационные технологии для комплексной обработки данных встроенными средствами СУБД, в целях финансового мониторинга; В-ПК-3.5[1] - Владеть навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными	1 1		-
муниципальной власти; технологии для комплексной обработки данных встроенными средствами СУБД, в целях финансового мониторинга; В-ПК-3.5[1] - Владеть навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными	<u> </u>		-
власти; комплексной обработки данных встроенными средствами СУБД, в целях финансового мониторинга; В-ПК-3.5[1] - Владеть навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			
обработки данных встроенными средствами СУБД, в целях финансового мониторинга; В-ПК-3.5[1] - Владеть навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными	_		
встроенными средствами СУБД, в целях финансового мониторинга; В-ПК-3.5[1] - Владеть навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными	власти,		
средствами СУБД, в целях финансового мониторинга; В-ПК-3.5[1] - Владеть навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			
целях финансового мониторинга; В-ПК-3.5[1] - Владеть навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			
мониторинга; В-ПК-3.5[1] - Владеть навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			
В-ПК-3.5[1] - Владеть навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			1
навыками управления процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			*
процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			
обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			• 1
информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			•
операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			-
подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			* *
контролю в соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			-
соответствии с законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			
законодательством РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			контролю в
РФ и применения современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			соответствии с
современных информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			
информационных технологий для комплексной обработки данных встроенными			РФ и применения
технологий для комплексной обработки данных встроенными			современных
комплексной обработки данных встроенными			
обработки данных встроенными			технологий для
встроенными			комплексной
			обработки данных
			встроенными
			-
целях финансового			-
мониторинга			-

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
	2 Семестр						
1	Технологии, механизмы функционирования и риски электронных платежных систем	1-8	6/6/0	T-7 (25)	25	КИ-8	3-ПК-3.5, У-ПК-3.5, В-ПК-3.5
2	Дематериализованные средства платежа.	9-15	6/6/0	T-14 (25)	25	КИ-15	3-ПК-3.5, У-ПК-3.5,

Российские				В-ПК-3.5
платежные системы				
Итого за 2 Семестр	12/12/0	50		
Контрольные		50	30	3-ПК-3.5,
мероприятия за 2				У-ПК-3.5,
Семестр				В-ПК-3.5

^{* –} сокращенное наименование формы контроля

Сокращение наименований форм текущего контроля и аттестации разделов:

Обозначение	Полное наименование
3O	Зачет с оценкой
T	Тестирование
КИ	Контроль по итогам
3	Зачет

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Недели	Темы занятий / Содержание	Лек.,	Пр./сем.,	Лаб.,
		час.	час.	час.
	2 Семестр	12	12	0
1-8	Технологии, механизмы функционирования и риски	6	6	0
	электронных платежных систем			
1	Угрозы безопасности информационных систем. Типы	Всего а	удиторных	часов
	атак на протоколы информационного взаимодействия.	0	1	0
	Службы защиты. Криптографические методы защиты.	Онлайн	I	
	Классификация методов шифрования информации.	0	0	0
	Криптосистемы с секретным ключом. Криптосистемы с			
	открытым ключом.			
2	Криптографические протоколы.	Всего а	удиторных	часов
	Контроль целостности информации. Методы	0	1	0
	аутентификации информации. Электронная подпись.	Онлайн	I	
	Слепая электронная подпись. Вероятностное шифрование.	0	0	0
3	Традиционная и электронная коммерции.	Всего а	удиторных	часов
	Виды электронной коммерции: В2В, В2С, С2С, Р2Р.	1	0	0
	Платежные системы. Интернет-банкинг. Мобильная	Онлайн	I	
	коммерция. Протокол WAP. Информационная	0	0	0
	безопасность электронного бизнеса.			
4	Механизмы классических денег. Платежные средства.	Всего а	удиторных	часов
	Типы дематериализованных денег. Электронные деньги.	1	0	0
	Виртуальные деньги. Цифровые деньги. Электронные и	Онлайн	I	
	виртуальные кошельки. Электронные и виртуальные	0	0	0
	жетоны. Транзакционные свойства дематериализованных			
	валют. Анонимность и неотслеживаемость платежей			
5	Классификация и области использования	Всего а	удиторных	часов
	микропроцессорных карт.	1	1	0
	Карты с контактной площадкой. Безопасность	Онлайн	I	
	микропроцессорных карт. Физическая и логическая	0	0	0

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

	безопасность. Атаки на смарт-карты. Многоцелевые			
	смарт-карты. Файловая системы смарт-карт.			
	Стандартизация микропроцессорных карт. ISO 7816.			
6	Удаленные платежи при помощи банковский карт.	Всего	о аудитор	оных часов
	Протоколы iKP. CyberCash	1	1	0
		Онла	йн	
		0	0	0
7	Протокол SSL.	Всего	о аудитор	оных часов
	Протокол SSL.	1	1	0
		Онла	йн	
		0	0	0
8	Протокол SET.	Всего	о аудитор	оных часов
	Протокол SET.	1	1	0
		Онла	йн	
		0	0	0
9-15	Дематериализованные средства платежа. Российские	6	6	0
	платежные системы			
9	Системы проведения микроплатежей и face-to-face	Всего	о аудитор	оных часов
	коммерция.	1	0	0
	Характеристики систем проведения микроплатежей.	Онла	йн	<u>.</u>
	Chipper. GeldKarte. Mondex.	0	0	0
10	Удаленные микроплатежи.	Всего	о аудитор	оных часов
	NetBill. KleLine. MilliCent. Цифровые облигации	1	1	0
		Онла	йн	
		0	0	0
11	Цифровые деньги.	Всего	о аудитор	оных часов
	Строительные блоки. Неотслеживаемость покупателя и	1	1	0
	продавца. Номинал цифровых купюр. Обнаружение	Онла	йн	
	подделки.	0	0	0
12	Электронные чеки	Всего	о аудитор	оных часов
	Классический процесс обработки бумажных чеков.	1	1	0
	Электронные чеки. Формат электронного чека. NetCheque	Онла	йн	
		0	0	0
13	Платформы и модели объединения платежных систем	Всего	о аудитор	оных часов
	Архитектура Semper. Cafe. Карты продавцов и банков.	0	1	0
		Онла	йн	
		0	0	0
14	Платежные системы, используемые в России.	Всего	о аудитор	оных часов
	Электронные межбанковские расчеты. Системы Клиент-	1	1	0
	Банк. CyberPlat. PayCash. WebMoney.	Онла	йн	
		0	0	0
15	Перспективы развития платежных систем.	Всего	о аудитор	эных часов
	Стандартизация платежных систем.	1	1	0
		Онла	йн	
		0	0	0

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

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:

- 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. Это важно для определения индивидуальной траектории развития каждого бакалавра;
- 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.

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-3.5	3-ПК-3.5	3О, КИ-8, КИ-15, Т-7, Т-14
	У-ПК-3.5	3О, КИ-8, КИ-15, Т-7, Т-14
	В-ПК-3.5	3О, КИ-8, КИ-15, Т-7, Т-14

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		В	Оценка «хорошо» выставляется студенту,
75-84		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.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. ЭИ Б 64 Информационная безопасность: защита и нападение : , Бирюков А. А., Москва: ДМК Пресс, 2017
- 2. ЭИ И20 Криптографические методы защиты информации в компьютерных системах и сетях : учебное пособие для вузов, Иванов М.А., Чугунков И.В., Москва: НИЯУ МИФИ, 2012
- 3. ЭИ Р17 Разрушающие программные воздействия : учебно-методическое пособие для вузов, Шустова Л.И. [и др.], Москва: НИЯУ МИФИ, 2011
- 4. ЭИ С 44 Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция : , Сковиков А. Г., Санкт-Петербург: Лань, 2022
- 5. ЭИ Γ 12 Электронная коммерция : учебник и практикум для вузов, Γ аврилов Л. П., Москва: Юрайт, 2022

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. ЭИ И 26 Международные расчеты и платежи. Практикум: учебное пособие для вузов, Игнатова О. В., Москва: Юрайт, 2022
- 2. ЭИ Γ 12 Организация коммерческой деятельности: электронная коммерция : учебное пособие для спо, Γ аврилов Л. П., Москва: Юрайт, 2022
- $3.\ 004\ {\rm IO}\ 64$ Основы электронной коммерции : учебник для вузов, Юрасов А.В., Москва: Горячая линия -Телеком, 2017

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Специальное программное обеспечение не требуется

LMS И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

- 1. ФСТЭК России (http://www.fstec.ru)
- 2. Научная библиотека МИФИ (library.mephi.ru)
- 3. Портал itWeek (https://www.itweek.ru/)
- 4. Сайт системного интегратора "Информзащита" (https://www.infosec.ru/)
- 5. ИНТУИТ Национальный открытый университет (https://intuit.ru/)
- 6. Открытые системы (http://www.osp.ru)
- 7. ИС "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" (http://window.edu.ru/)
- 8. Центральный Банк Российской Федерации (https://www.cbr.ru/)

http://library.mephi.ru/

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальное материально-техническое обеспечение не требуется

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

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

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 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. Желательно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.

Готовясь к докладу или реферативному сообщению, следует обращаться за методической помощью к преподавателю, составить план-конспект своего выступления, продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с реальной жизнью.

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

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.

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, 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 корректив в содержание и методику обучения.

Изучение курса заканчивается итоговой аттестацией. Итоговый контроль проводится в форме ответов на вопросы билетов по всему материалу курса.

Автор(ы):

Модестов Алексей Альбертович