Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «КГМТУ»)

Технологический факультет Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Финансы предприятий водного транспорта

Уровень основной профессиональной образовательной программы – бакалавриат

Направление подготовки – 26.03.04 Инженерно-экономическое обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта

Направленность (профиль) – Инженерно-экономическое обеспечение бизнес-процессов организаций водного транспорта

Учебный план 2025 года разработки

Описание учебной дисциплины по формам обучения

	Очная												5	Заоч	ная										
Курс	Семестр	Всего часов / зач. единиц	Всего аудиторных часов	Лекции, часов	Лабораторные занятия, часов	Практические занятия, часов	Семинары, часов	Самостоятельная работа, часов	КП (КР), часов	РГР, часов	Консультации, часов	Семестровый контроль, часов (вид)	Kypc	Семестр	Всего часов / зач. единиц	Всего аудиторных часов	Лекции, часов	Лабораторные занятия, часов	Практические занятия, часов	Семинары, часов	Самостоятельная работа, часов	КП (КР), часов	Контрольная работа, часов	Консультации, часов	Семестровый контроль, часов (вид)
2	3	108/3	54	18		36		50				4 (зач.)	1	2	108/3	14	6		8		72		18		4(зач.)
Вс	его	108/3	54	18		36		50				4 (зач.)	Вс	его	108/3	14	6		8		72		18		4 (зач.)

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 26.03.04 Инженерно-экономическое обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта, учебного плана.

Программу разработала М.В. Меркушева, канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Протокол № 2 от 25.09.2025 г.

© ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения ОПОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины	Указание раздела (-ов) дисциплины, где предусмотрен о освоение компетенции
ОПК-1. Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации с	ОПК-1.2 Собирает и использует полученные экономические знания для	Знать: - нормативно-правовую базу, регулирующую финансово-хозяйственную деятельность предприятий водного транспорта; - методические подходы к подбору исходных	Тема 1,9
применением информационно- коммуникационны х технологий и программных	принятия обоснованных решений при решении задач профессиональной	данных для осуществления расчетов в финансовой сфере; - способы и методы управления финансовыми потоками на предприятиях водного транспорта. Уметь:	Тема 2 Тема 7,8
средств для решения задач профессиональной деятельности	деятельности	- вырабатывать управленческие решения, исходя из анализа различных вариантов, в целях повышения эффективности финансовой деятельности предприятий. Владеть:	Тема 3-6
		- навыками разработки рекомендаций по эффективному управлению имущественным комплексом, источниками финансирования, инвестициями в контексте финансовой политики предприятий водного транспорта.	Тема 3-7
ПК-1 Способен выполнять финансово- экономическую работу в	ПК-1.1 Применяет финансовые инструменты и методы организации	Знать: - методики расчета показателей, характеризующих различные аспекты финансовой деятельности предприятия. Уметь:	Тема 4,5,8
организациях транспорта	финансирования	- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;	Тема 2
		- производить анализ структурных элементов финансовой политики, исходя из поставленных целей. Владеть:	Тема 3-8
		-навыками разработки финансовой политики; - методикой выбора способа финансирования предприятий водного транспорта; - навыками к формулированию рекомендаций по	Тема 3-7
		эффективному управлению денежными потоками; - методами разработки финансовых планов и	Тема 8
		анализа их выполнения.	Тема 9

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части ОПОП.

Изучению дисциплины предшествует освоение программ следующих дисциплин: введение в профессию, финансирование и кредитование предприятий транспортной отрасли.

Успешное освоение материала дисциплины в рамках установленных компетенций даст возможность обучающимся продолжить освоение образовательной программы и успешно приступить к изучению дисциплин основы инвестирования на предприятиях водного транспорта,

формирование и управление затратами предприятий водного транспорта, анализ финансовой отчетности в цифровой среде, бюджетирование в системе управления предприятиями водного транспорта.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часа.

4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Структура дисциплины

					Оч	ная	форм	a						3ao	чная	форм	ıa		
	OB				Paci	тред	целен	ие								елени			
	час			час	ов по				й				ча	сов по				İ	
Наименования разделов, тем	Общее количество часов	Ауд	ЛК	Л 3	ПЗ (сем)	C P	KII (KP)	РГР	Консультации	Контроль	Ауд	ЛК	Л 3	ПЗ (сем)	СР	KII (KP)	Контрольная работа	Консультации	Контроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Тема 1. Экономическое																			
содержание и назначение финансов предприятия	11	6	2		4	5					1	-		1	8		2		
Тема 2. Корпоративная																			
отчетность и		_																	
финансовая	11	6	2		4	5					1	-		1	8		2		
информация																			
Тема 3. Формирование																			
капитала и политика	12	6	2		4	6					2	1		1	8		2		
привлечения средств																			
Тема 4. Стоимость																			
капитала предприятия и	12	6	2		4	6					2	1		1	8		2		
управление его	12	0	~		–	0						1		1	0				
структурой																			
Тема 5. Управление																			
портфелем ценных																			
бумаг и оценка	11	6	2		4	5					1	1		_	8		2		
финансовых активов			_								1	•					_		
предприятий водного																			
транспорта																			
Тема 6. Политика	11	6	2		4	5					1	1		-	8		2		
выплат акционерам																			
Тема 7.																			
Финансирование																			
долгосрочных инвестиций в основной	12	6	2		4	6					2	1		1	8		2		
и оборотный капитал	12	"	_			0						1		1	0				
предприятий водного																			
транспорта																			
Тема 8. Управление		_									_	_							
денежными потоками	12	6	2		4	6					2	1		1	8		2		
Тема 9. Финансовое																			
планирование и	12													_					
контроль на	12	6	2		4	6					2	-		2	8		2		
предприятиях водного																			

транспорта																			
Курсовой проект (работа)							ı									ı			
Консультации																			
Контроль	4									4									4
Всего часов в семестре	108	54	18	-	36	50	-	-	-	4	14	6	-	8	72	-	18	-	4
Всего часов по дисциплине	108	54	18	-	36	50	ı	ı	-	4	14	6	ı	8	72	ı	18	ı	4

4.2 Содержание лекций

№	Наименование темы		во часов по обучения
		очная	заочная
	. Экономическое содержание и назначение финансов предприятия 1. Экономическое содержание и назначение финансов предприятия		
1	Финансы как стоимостная категория. Принципы организации корпоративных финансов. Основные теории корпоративных финансов. Финансовые инструменты. Особенности финансов корпоративных групп водного транспорта. Финансовая политика предприятий водного транспорта и особенности ее формирования.	2	-
Тема 2	. Корпоративная отчетность и финансовая информация		
2	Финансовая отчетность предприятий водного транспорта и общие требования к ней. Консолидированная финансовая отчетность. Анализ годовой экономической, финансовой и социальной отчетности. Бухгалтерский баланс корпорации и финансовые отчеты. Показатели, характеризирующие положение корпораций водного транспорта на финансовом рынке. Первичные аналитические финансовые показатели. Аналитические показатели прибыли. Аналитика контура интересов кредитора. Инвестиционная аналитика: контур интересов владельца собственного капитала	2	-
Тема 3	. Формирование капитала и политика привлечения средств		•
3	Экономическая природа и классификация капитала. Основные принципы формирования капитала предприятий водного транспорта. Долевое и долговое финансирование. Внутренние источники финансирования. Внешние источники финансирования	2	1
Тема 4	. Стоимость капитала предприятия и управление его структурой		
4	Финансовые решения и структура капитала. Концепция стоимости капитала предприятия. Структура капитала и справедливая стоимость компании: теории структуры капитала. Средневзвешенная и предельная стоимость капитала. Модели и механизмы управления структурой капитала. Финансовая структура капитала. Финансовый леверидж, арбитраж и ценность фирмы. Налоговые преимущества долга и ценность фирмы. Реализация потенциала налоговых преимуществ долга. Рекапитализация с применением финансового левериджа	2	1
	5. Управление портфелем ценных бумаг и оценка финансовых активов п	редприяти	й водного
транс г	Риск, доходность, портфель активов. Акции и их основные характеристики. Модели оценки стоимости акций. Поведение цены акции вокруг даты регистрации акционеров (экс-дивидендной даты). Классификация облигаций. Оценка бескупонных облигаций. Оценка купонных облигаций. Доходность к погашению. Доходность за период владения	2	1
Тема 6	. Политика выплат акционерам		•
6	Базовые теории дивидендов. Формирование дивидендной политики. Факторы, влияющие на выбор дивидендной политики. Способы осуществления выплат акционерам: дивиденды и выкуп акций. Дивиденды и выкуп акций в условиях совершенного рынка. Дивиденды, выкуп акций и налоги. Выплата дивидендов акциями и дробление акций. Модель выплаты дивидендов по остаточному принципу. Тенденции во взаимоотношениях компаний с собственниками	2	1

Тема 7. Финансирование долгосрочных инвестиций в основной и оборотный ка	питал	предприятий
водного транспорта		
Инвестиционная политика корпораций. Инвестиционная деятельность, инвестиционная стратегия и инвестиционные проекты. Источники финансирования инвестиций (капитальных вложений): финансирование инвестиций (капитальных вложений) за счет собственных средств корпорации; долгосрочное банковское кредитование реальных инвестиций корпораций; лизинг как метод финансирования реальных инвестиций; содержание проектного финансирования; инновации и венчурное финансирование инвестиций; формирование инвестиционного (капитального) бюджета. Финансирование инвестиций в оборотный капитал корпорации: управление оборотным капиталом в процессе операционного и финансового циклов; управление текущими финансовыми потребностями; управление запасами; управление дебиторской задолженностью; выбор политики управления краткосрочными обязательствами; выбор стратегии финансирования оборотных активов корпораций. Финансовая модель инвестиционного проекта и критерии оценки эффективности. Критерии отбора инвестиционных проектов: бухгалтерские и экономические. Обоснование выгод различных схем финансирования проектов реального инвестирования	2	1
Тема 8. Управление денежными потоками		
Основные понятия, характеризующие денежные потоки. Классификация денежных потоков. Ликвидный денежный поток. Методы измерения денежных потоков. Методы анализа денежных потоков. Методы оптимизации денежных потоков. Прогнозирование денежных потоков. Особенности управления денежными потоками на предприятиях водного транспорта	2	1
Тема 9. Финансовое планирование и контроль на предприятиях водного транспорта		
Осдержание и задачи финансового планирования. Принципы финансового планирования. Методы финансового планирования. Процедуры финансового планирования. Виды и содержание финансовых планов. Систематизация и содержание финансовых планов (бюджетов). Организация финансового контроля на предприятиях водного транспорта. Финансовая безопасность предприятий водного транспорта	2	-
Всего	18	6

4.3 Темы лабораторных занятий

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

4.4 Темы практических занятий

		Количеств		
No	Наименование темы	формам обучения		
		очная	заочная	
Тема 1	. Экономическое содержание и назначение финансов предприятия			
1-2	Финансы как стоимостная категория. Принципы организации корпоративных финансов. Основные теории корпоративных финансов. Финансовые инструменты. Особенности финансов корпоративных групп водного транспорта. Финансовая политика предприятий водного транспорта и особенности ее формирования	4	1	
Тема 2	. Корпоративная отчетность и финансовая информация			
3-4	Финансовая отчетность предприятий водного транспорта и общие требования к ней. Консолидированная финансовая отчетность. Анализ годовой экономической, финансовой и социальной отчетности. Бухгалтерский баланс корпорации и финансовые отчеты. Показатели, характеризирующие положение корпораций водного транспорта на финансовом рынке. Первичные аналитические финансовые показатели. Аналитические показатели прибыли. Аналитика контура интересов кредитора. Инвестиционная аналитика: контур интересов владельца собственного капитала	4	1	

Тема 3	. Формирование капитала и политика привлечения средств		
	Экономическая природа и классификация капитала. Основные принципы		
5.6	формирования капитала предприятий водного транспорта. Долевое и долговое	,	1
5-6	финансирование. Внутренние источники финансирования. Внешние источники	4	1
	финансирования		
Тема 4.	. Стоимость капитала предприятия и управление его структурой		
	Финансовые решения и структура капитала. Концепция стоимости капитала		
	предприятия. Структура капитала и справедливая стоимость компании: теории		
	структуры капитала. Средневзвешенная и предельная стоимость капитала.		
7-8	Модели и механизмы управления структурой капитала. Финансовая структура	4	1
	капитала. Финансовый леверидж, арбитраж и ценность фирмы. Налоговые		
	преимущества долга и ценность фирмы. Реализация потенциала налоговых		
	преимуществ долга. Рекапитализация с применением финансового левериджа		
	 Управление портфелем ценных бумаг и оценка финансовых активов протости. 	редприятий	і водного
трансп	орта Риск, доходность, портфель активов. Акции и их основные характеристики.		
	Модели оценки стоимости акций. Поведение цены акции вокруг даты		
9-10	регистрации акционеров (экс-дивидендной даты). Классификация облигаций.	4	_
7 10	Оценка бескупонных облигаций. Оценка купонных облигаций. Доходность к	.	
	погашению. Доходность за период владения		
Тема 6	. Политика выплат акционерам		
	Базовые теории дивидендов. Формирование дивидендной политики. Факторы,		
	влияющие на выбор дивидендной политики. Способы осуществления выплат		
11 10	акционерам: дивиденды и выкуп акций. Дивиденды и выкуп акций в условиях		
11-12	совершенного рынка. Дивиденды, выкуп акций и налоги. Выплата дивидендов	4	-
	акциями и дробление акций. Модель выплаты дивидендов по остаточному		
	принципу. Тенденции во взаимоотношениях компаний с собственниками		
Тема 7	7. Финансирование долгосрочных инвестиций в основной и оборотный ка	питал пре	дприятий
водног	о транспорта		
	Инвестиционная стратегия и политика корпораций. Источники финансирования		
	инвестиций (капитальных вложений): финансирование инвестиций (капитальных		
	вложений) за счет собственных средств корпорации; долгосрочное банковское		
	кредитование реальных инвестиций корпораций; лизинг как метод		
	финансирования реальных инвестиций; содержание проектного финансирования;		
	инновации и венчурное финансирование инвестиций; формирование инвестиционного (капитального) бюджета. Финансирование инвестиций в		
13-14	оборотный капиталь корпорации: управление оборотным капиталом в процессе	4	1
13-14	операционного и финансового циклов; управление текущими финансовыми	7	1
	потребностями; управление запасами; управление дебиторской задолженностью;		
	выбор политики управления краткосрочными обязательствами; выбор стратегии		
	финансирования оборотных активов корпораций. Финансовая модель		
	инвестиционного проекта и критерии оценки эффективности: бухгалтерские и		
	экономические. Обоснование выгод различных схем финансирования проектов		
	реального инвестирования		
Тема 8.	. Управление денежными потоками в корпорации		
	Основные понятия, характеризующие денежные потоки. Классификация		
	денежных потоков. Ликвидный денежный поток. Методы измерения денежных		
15-16	потоков. Методы анализа денежных потоков. Методы оптимизации денежных	4	1
	потоков. Прогнозирование денежных потоков. Особенности управления		
	денежными потоками на предприятиях водного транспорта		
Teme 0	. Финансовое планирование и контроль на предприятиях водного транспорта		
I CMA 7	Содержание и задачи финансового планирования. Принципы финансового		
I CMA 7			
I CMI a J	планирования. Методы финансового планирования. Процедуры финансового		
17-18	планирования. Методы финансового планирования. Процедуры финансового планирования. Виды и содержание финансовых планов. Систематизация и	4	2
	планирования. Методы финансового планирования. Процедуры финансового планирования. Виды и содержание финансовых планов. Систематизация и содержание финансовых планов (бюджетов). Организация финансового контроля	4	2
	планирования. Методы финансового планирования. Процедуры финансового планирования. Виды и содержание финансовых планов. Систематизация и	4	2

4.5 Темы семинарских занятий

Семинарские занятия не предусмотрены учебным планом.

5 Самостоятельная работа обучающихся

Наименование темы	самосто	ремкость рятельной гы, час. заочная	Содержание работы
Тема 1. Экономическое содержание и назначение финансов предприятия	5	8	Углубление знаний по вопросам, рассматриваемым в рамках лекционного занятия по теме
Тема 2. Корпоративная отчетность и финансовая информация	5	8	Углубление знаний по вопросам, рассматриваемым в рамках лекционного занятия по теме
Тема 3. Формирование капитала и политика привлечения средств	6	8	Углубление знаний по вопросам, рассматриваемым в рамках лекционного занятия по теме
Тема 4. Стоимость капитала предприятия и управление его структурой	6	8	Углубление знаний по вопросам, рассматриваемым в рамках лекционного занятия по теме
Тема 5. Управление портфелем ценных бумаг и оценка финансовых активов предприятий морского транспорта	5	8	Углубление знаний по вопросам, рассматриваемым в рамках лекционного занятия по теме
Тема 6. Политика выплат акционерам	5	8	Углубление знаний по вопросам, рассматриваемым в рамках лекционного занятия по теме
Тема 7. Финансирование долгосрочных инвестиций в основной и оборотный капитал предприятий водного транспорта	6	8	Углубление знаний по вопросам, рассматриваемым в рамках лекционного занятия по теме
Тема 8. Управление денежными потоками	6	8	Углубление знаний по вопросам, рассматриваемым в рамках лекционного занятия по теме
Тема 9. Финансовое планирование и контроль на предприятиях водного транспорта	6	8	Углубление знаний по вопросам, рассматриваемым в рамках лекционного занятия по теме
Всего часов	50	72	

6 Тематика курсового проектирования (курсовой работы)

Курсовое проектирование не предусмотрено учебным планом.

7 Методы обучения

Основными формами изучения дисциплины являются: чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельная работа студентов.

Основным методом изучения дисциплины являются лекции, которые проводятся в лекционных аудиториях с использованием наглядных пособий и интерактивных средств. На лекциях используется мультимедийное презентационное оборудование для демонстрации иллюстративного материала, таблиц и схем, основных тезисов и выводов по теме. Целесообразно по каждой теме составить список терминов и понятий и перечень контрольных вопросов, которые выносятся на самостоятельное изучение студентов.

Практические занятия в зависимости от конкретных целей и уровня подготовки студентов проводятся в форме вопросов – ответов, решения задач, обсуждения подготовленных докладов и рефератов. Практические занятия в форме решения задач направлены на практическое закрепление теоретического материала. Метод вопросно-ответного семинара направлен на осмысление и заучивание материала, повторение материала лекции и учебника. Подготовка реферата требует от студента самостоятельного изучения дополнительной литературы, которую необходимо проанализировать и сделать собственные выводы по изучаемой проблеме. Практические занятия ориентированы на закрепление теоретических знаний, выработке практических навыков и умений по дисциплине.

Обязательным условием аттестации студента является выполнение всех предусмотренных программой практических заданий.

Самостоятельная работа студентов является важным компонентом их профессиональной подготовки и включает в себя:

- подготовку к аудиторным занятиям: подбор источников и литературы для выступления с докладами и участия в дискуссиях по проблемам дисциплины;
 - написание рефератов;
- самостоятельную проработку практических заданий, согласно методикам расчета показателей, рассмотренных на практических занятиях;
 - подготовку к итоговому контролю.

8 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

9 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

	Количество
Наименование	экземпляров
Паименование	в библиотеке
	ФГБОУ ВО «КГМТУ»
1. Леонтьев, В. Е. Корпоративные финансы: учебник для вузов / В. Е. Леонтьев, В. В.	
Бочаров, Н. П. Радковская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт,	
2023. — 354 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04842-1. — Текст:	
электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	
https://urait.ru/bcode/510949	
2. Лимитовский, М. А. Корпоративный финансовый менеджмент: учебно-практическое	
пособие / М. А. Лимитовский, В. П. Паламарчук, Е. Н. Лобанова; ответственный редактор	
Е. Н. Лобанова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 990 с. — (Авторский учебник).	
— ISBN 978-5-9916-3693-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт	
[сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488229	
3. Меркушева М.В. Корпоративные финансы: конспект лекций для студентов направления	
подгот. 38.03.01 «Экономика» оч. и заоч. форм обучения / сост. Меркушева М.В.; Федер.	
гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т»,	
Каф. «Экономика предприятия». — Керчь, 2015. — 200 с. — Текст: электронный //	
Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: https://lib.kgmtu.ru/?p=273	
4. Меркушева М.В. Корпоративные финансы: практикум к практ. занятиям и по	
самостоят. работе для студентов направления подгот. 38.03.01 «Экономика» оч. и заоч.	
форм обучения / сост.: М.В. Меркушева; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение	
высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. экономики предприятия. —	
Керчь, 2017. — 64 с. — Текст: электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО	
«КГМТУ». — URL: https://lib.kgmtu.ru/?p=3840	
5. Никитушкина, И. В. Корпоративные финансы. Практикум: учебное пособие для вузов /	
И. В. Никитушкина, С. Г. Макарова, С. С. Студников ; под общей редакцией И. В.	
Никитушкиной. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 189 с. — (Высшее образование).	
— ISBN 978-5-534-03876-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт	
[сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510901.	

10 Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ»	http://lib.kgmtu.ru/
Образовательная платформа «Юрайт»	https://urait.ru
Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации	http://pravo.gov.ru/
Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/
RSCI платформа Web of Science	http://www.technosphera.ru/news/

Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам»	http://window.edu.ru/
База данных Научной электронной библиотеки	http://elibrary.ru/
Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	http://www.gks.ru
Образовательная платформа «Юрайт»	https://urait.ru/

11 Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование программного	Назначение (базы и банки данных,	Тип продукта (полная лицензионная версия,
	тестирующие программы, практикум, деловые игры и т.д.)	учебная версия, демоверсия и т.п.)
Операционная система (Microsoft Windows 10 Pro или Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level)	Комплекс системных и управляющих программ	Лицензионное программное обеспечение
Офисный пакет (Microsoft Office Pro Plus 2016 или Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN 1 License No Level)	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Лицензионное программное обеспечение
Офисный пакет Libre Office	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Свободно-распространяемое программное обеспечение

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория, оснащенная учебной мебелью и мультимедийным презентационным оборудованием.

13 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям

Лекции являются основным видом учебных занятий в высшем учебном заведении. В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных взглядов и освещение основных проблем изучаемой области знаний. Значительную часть теоретических знаний студент должен получать самостоятельно из рекомендованных информационных источников (учебников, Интернет-ресурсов, электронной образовательной среды университета). В тетради для конспектов лекций должны быть поля, где по ходу конспектирования делаются необходимые пометки. В конспектах рекомендуется применять сокращения слов, что ускоряет запись. Вопросы, возникшие в ходе лекций, рекомендуется делать на полях и после окончания лекции обратиться за разъяснениями к преподавателю. После окончания лекции рекомендуется перечитать записи, внести поправки и дополнения на полях. Конспекты лекций рекомендуется использовать при подготовке к практическим занятиям, экзамену, при выполнении самостоятельных заданий и выполнении контрольной работы студентами заочной формы обучения.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Для подготовки к практическим занятиям необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии, рекомендуемой литературы, содержанием рекомендованных Интернет-ресурсов. Необходимо изучить соответствующие разделы из научных и учебных литературных источников, рекомендованных преподавателем, выделить

основные понятия, категории и процессы, их закономерности, движущие силы и взаимные связи. Дополнительно изученный в рамках самостоятельной работы материал по рассматриваемой проблеме практического занятия, может быть представлен в форме научного доклада для обсуждения. На практических занятиях нужно выяснять у преподавателя ответы на интересующие или затруднительные вопросы, высказывать и аргументировать свое мнение. Подготовиться к решению практических заданий на основании стандартных методик расчета экономических показателей. В ряде случаев, по указанию преподавателя подготовить необходимую аналитическую базу для проведения расчетов.

Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает изучение учебной литературы, поиск информации в сети Интернет, подготовку к практическим занятиям, зачету, выполнение домашних практических заданий (рефератов, практических заданий, решение задач, изучение теоретического материала, вынесенного на самостоятельное изучение, изучение отдельных функций прикладного программного обеспечения и т.д.).