

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор



В.С. Тимонин

21 января 2021 г.



Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

Автор Зарецкая Екатерина Владимировна, к.э.н.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Международная транспортная логистика**

Направление подготовки:	38.03.02 – Менеджмент
Профиль:	Международная логистика
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2019

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 5 21 января 2021 г. Председатель учебно-методической комиссии</p> <p style="text-align: center;"> А.Б. Володин</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 2 15 января 2021 г. Заведующий кафедрой</p> <p style="text-align: center;"> А.Б. Володин</p>
---	---

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 934513  
Подписал: Заведующий кафедрой Володин Алексей Борисович  
Дата: 15.01.2021

Москва 2021 г.

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

Целями освоения учебной дисциплины Международная транспортная логистика являются знать структуру транспортной системы страны, основные технико-экономические показатели работы транспортных предприятий, владеть экономическими методами анализа явлений и процессов в сфере транспорта; методами экономического анализа функционирования транспортного рынка; методами разработки и реализации стратегии развития отрасли; основными методами оценки эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий различных вариантов управленческих решений с учетом системы национальных и международных требований, нравственных аспектов деятельности.

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

Учебная дисциплина "Международная транспортная логистика" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

### **2.1. Наименования предшествующих дисциплин**

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

#### **2.1.1. Общий курс транспорта:**

Знания:

Умения:

Навыки:

#### **2.1.2. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса на водном транспорте:**

Знания: Знать: основы коммерческой эксплуатации транспортных средств, перевозящих опасные грузы и практику ведения договорной работы в судоходных предприятиях, на судах и в портах, как комплексного подхода к качественной реализации своей продукции на фрахтовых рынках, при линейных, каботажных и внутренних водных перевозках, на рынке портовых и транспортно-экспедиторских услуг с учетом спроса и современных требований к коммерческой работе и логистике перевозки опасных грузов

Умения: Уметь: профессионально вести работу по планированию, организации и контролю за выполнением правовых и коммерческих актов по договорам, заключённым на перевозку грузов

Навыки: Владеть: навыками оценок технических, технологических и экономических показателей логистики и коммерция перевозок грузов

#### **2.1.3. Профессионально-ориентированный иностранный язык:**

Знания: формы социальных изменений и механизмы возникновения и разрешения социальных конфликтов с использованием иностранного языка

Умения: анализировать причины, поводы социальных конфликтов, этапы их протекания и пути разрешения в международных отношениях

Навыки: навыками организации и проведения социологических исследований в сфере международных деловых связей

#### **2.1.4. Транспортная логистика:**

Знания:

Умения:

Навыки:

#### **2.1.5. Транспортно-экспедиторское обслуживание:**

Знания: Знать: правила перевозок специальных грузов, ценообразование по отраслям транспорта

Умения: Уметь: осуществлять стратегический анализ управления человеческими ресурсами

Навыки: Владеть: теоретическими и практическими знаниями в управлении инновациями и новыми технологиями

## **2.2. Наименование последующих дисциплин**

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

2.2.1. Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот

2.2.2. Организация и технология мультимодальных перевозок

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ПК-3 владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	<p>Знать и понимать: Знать: методы стратегического менеджмента, используемые в мировой практике и России с учётом исторического развития и изменений внешней и внутренней среды</p> <p>Уметь: Уметь: анализировать динамику изменения среды, формировать стратегию адаптации и развития с учетом возникающих возможностей и угроз для предприятия и отрасли</p> <p>Владеть: Владеть: методами оценки эффективности выполняемых решений, их социальной значимости</p>
2	ПК-4 умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	<p>Знать и понимать: Знать: структуру капитала предприятия, основы дивидендной политики, основные закономерности распределение прибыли.</p> <p>Уметь: Уметь: применять основные методы управления активами, заёмными средствами, формировать и разрабатывать инвестиционную политику и инвестиционную стратегию предприятия в условиях риска.</p> <p>Владеть: Владеть: навыками управления потоками платежей, методами управления платежеспособностью и ликвидностью предприятия, принципами и методами оценки эффективности реальных инвестиционных проектов.</p>
3	ПК-6 способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	<p>Знать и понимать: Знать: методологию и методику планирования инновационного развития</p> <p>Уметь: Уметь: разрабатывать инновационные проекты</p> <p>Владеть: Владеть: методами стратегического планирования в инновационной сфере, методами стоимостного подхода к управлению проектами</p>
4	ПК-8 владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	<p>Знать и понимать: Знать: сущность стратегических управленческих решений и методы их принятия</p> <p>Уметь: Уметь: оценивать условия и последствия принимаемых стратегических решений</p> <p>Владеть: Владеть: навыками анализа и оценки последствий принимаемых стратегических решений</p>

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

##### 4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

##### 4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Количество часов	
	Всего по учебному плану	Семестр 7
Контактная работа	72	72,15
Аудиторные занятия (всего):	72	72
В том числе:		
лекции (Л)	36	36
практические (ПЗ) и семинарские (С)	36	36
Самостоятельная работа (всего)	36	36
Экзамен (при наличии)	36	36
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	144	144
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	4.0	4.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ПК1, ПК2	ПК1, ПК2
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	ЭК	ЭК

### 4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7	Раздел 1 Базовые понятия международной транспортной логистики	20		4		6	34	ПК1
2	7	Тема 1.1 Базовые понятия международной транспортной логистики Базовые понятия международной транспортной логистики Содержание и задачи международной транспортной логистики. Основные части транспортных систем. Политика ЕС и России в совершенствовании транспортных систем. Кодекс видов транспорта. Правила перевозок грузов. Правила размещения грузов в транспортных средствах и на складах	20					20	
3	7	Раздел 2 Анализ существующих транспортных процессов и разработка моделей перспективных транспортных процессов	2		4		6	16	ПК1
4	7	Тема 2.1 Анализ существующих транспортных процессов и разработка моделей перспективных транспортных процессов	2					2	

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Анализ существующих транспортных процессов и разработка моделей перспективных транспортных процессов Провозная способность транспортных средств. Пропускная способность терминалов, подъездных железнодорожных путей, транспортных складов. Применение теории массового обслуживания при расчёте движения и обработки транспорта. Технико-экономические обоснования выбора схем перевозок.								
5	7	Раздел 3 Логистическая организация международных торговых операций	2		4		6	16	ПК1	
6	7	Тема 3.1 Логистическая организация международных торговых операций Логистическая организация международных торговых операций Виды внешнеторговых операций. Логистические методы осуществления международных торговых операций.	2					2		
7	7	Раздел 4 Модели логистики	2		4		6	16	ПК1	



№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сущность логистической концепции построения модели транспортного обслуживания потребителей. Графики доставки							
8	7	Тема 4.1 Модели логистики Сущность логистической концепции построения модели транспортного обслуживания потребителей. Графики доставки Модели логистики Сущность логистической концепции построения модели транспортного обслуживания потребителей. Графики доставки продукции потребителям.	2					2	
9	7	Раздел 5 Российский опыт внешнеэкономической деятельности.	2		4		6	16	ПК2
10	7	Тема 5.1 Российский опыт внешнеэкономической деятельности. Российский опыт внешнеэкономической деятельности. Особенности реализации логистического подхода в операциях внешней торговли России. Таможенно-тарифное Регулирование внешнеэкономических операций на принципах логистики.	2					2	
11	7	Раздел 6	2		4		6	16	ПК2

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Формирование логистической инфраструктуры международной торговли. Логистические системы							
12	7	Тема 6.1 Формирование логистической инфраструктуры международной торговли. Логистические системы Формирование логистической инфраструктуры международной торговли. Логистические системы Внешнеторговых операций. Виды и функции внешнеторговых посредников. Инфраструктурные подразделения логистической системы международной торговли. Логистические цепи в сфере внешней торговли	2					2	
13	7	Раздел 7 Практика логистики в обеспечении внешнеэкономической деятельности	4		8			20	ПК2
14	7	Тема 7.1 Практика логистики в обеспечении внешнеэкономической деятельности Практика логистики в обеспечении внешнеэкономической деятельности Договор купли-продажи и его базисные условия при доставке грузов.	4					4	

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные условия контрактов и транспортно-экспедиторские операции. Особенности логистических структур за рубежом. Возможности локальных и глобальных сетей в информационном обеспечении перевозок.							
15	7	Раздел 8 Основные проблемы совершенствования логистики внешнеэкономической деятельности	2		4			10	ПК2
16	7	Тема 8.1 Основные проблемы совершенствования логистики внешнеэкономической деятельности Основные проблемы совершенствования логистики внешнеэкономической деятельности Среда, функции и модель бизнес. Основные организационные формы и цели бизнеса. Теория целей и задачи бизнеса. Экономическая оценка функционирования логистической системы. Современные тенденции развития логистических систем.	2					2	
17		Всего:	36		36		36	144	

#### 4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 36 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
1	7	РАЗДЕЛ 1 Базовые понятия международной транспортной логистики	Базовые понятия международной транспортной логистики  Базовые понятия международной транспортной логистики Содержание и задачи международной транспортной логистики. Основные части транспортных систем. Политика ЕС и России в совершенствовании транспортных систем. Кодекс видов транспорта. Правила перевозок грузов. Правила размещения грузов в транспортных средствах и на складах	4
2	7	РАЗДЕЛ 2 Анализ существующих транспортных процессов и разработка моделей перспективных транспортных процессов	Анализ существующих транспортных процессов и разработка моделей перспективных транспортных процессов  Анализ существующих транспортных процессов и разработка моделей перспективных транспортных процессов Провозная способность транспортных средств. Пропускная способность терминалов, подъездных железнодорожных путей, транспортных складов. Применение теории массового обслуживания при расчёте движения и обработки транспорта. Технико-экономические обоснования выбора схем перевозок.	4
3	7	РАЗДЕЛ 3 Логистическая организация международных торговых операций	Логистическая организация международных торговых операций  Логистическая организация международных торговых операций Виды внешнеторговых операций. Логистические методы осуществления международных торговых операций.	4
4	7	РАЗДЕЛ 4 Модели логистики Сущность логистической концепции построения модели транспортного обслуживания потребителей. Графики доставки	Модели логистики Сущность логистической концепции построения модели транспортного обслуживания потребителей. Графики доставки  Модели логистики Сущность логистической концепции построения модели транспортного обслуживания потребителей. Графики доставки продукции потребителям.	4

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
5	7	РАЗДЕЛ 5 Российский опыт внешнеэкономической деятельности.	Российский опыт внешнеэкономической деятельности. Российский опыт внешнеэкономической деятельности. Особенности реализации логистического подхода в операциях внешней торговли России. Таможенно-тарифное Регулирование внешнеэкономических операций на принципах логистики.	4
6	7	РАЗДЕЛ 6 Формирование логистической инфраструктуры международной торговли. Логистические системы	Формирование логистической инфраструктуры международной торговли. Логистические системы Формирование логистической инфраструктуры международной торговли. Логистические системы Внешнеэкономических операций. Виды и функции внешнеэкономических посредников. Инфраструктурные подразделения логистической системы международной торговли. Логистические цепи в сфере внешней торговли	4
7	7	РАЗДЕЛ 7 Практика логистики в обеспечении внешнеэкономической деятельности	Практика логистики в обеспечении внешнеэкономической деятельности Практика логистики в обеспечении внешнеэкономической деятельности Договор купли-продажи и его базисные условия при доставке грузов. Транспортные условия контрактов и транспортно-экспедиторские операции. Особенности логистических структур за рубежом. Возможности локальных и глобальных сетей в информационном обеспечении перевозок.	8
8	7	РАЗДЕЛ 8 Основные проблемы совершенствования логистики внешнеэкономической деятельности	Основные проблемы совершенствования логистики внешнеэкономической деятельности Основные проблемы совершенствования логистики внешнеэкономической деятельности Среда, функции и модель бизнес. Основные организационные формы и цели бизнеса. Теория целей и задачи бизнеса. Экономическая оценка функционирования логистической системы. Современные тенденции развития логистических систем.	4
ВСЕГО:				36/0

#### 4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Опрос, разбор конкретных ситуаций, выполнение заданий

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	7	РАЗДЕЛ 1 Базовые понятия международной транспортной логистики	Базовые понятия международной транспортной логистики  Базовые понятия международной транспортной логистики Содержание и задачи международной транспортной логистики. Основные части транспортных систем. Политика ЕС и России в совершенствовании транспортных систем. Кодекс видов транспорта. Правила перевозок грузов. Правила размещения грузов в транспортных средствах и на складах	6
2	7	РАЗДЕЛ 2 Анализ существующих транспортных процессов и разработка моделей перспективных транспортных процессов	Анализ существующих транспортных процессов и разработка моделей перспективных транспортных процессов  Анализ существующих транспортных процессов и разработка моделей перспективных транспортных процессов Провозная способность транспортных средств. Пропускная способность терминалов, подъездных железнодорожных путей, транспортных складов. Применение теории массового обслуживания при расчёте движения и обработки транспорта. Технико-экономические обоснования выбора схем перевозок.	6
3	7	РАЗДЕЛ 3 Логистическая организация международных торговых операций	Логистическая организация международных торговых операций  Логистическая организация международных торговых операций Виды внешнеторговых операций. Логистические методы осуществления международных торговых операций.	6
4	7	РАЗДЕЛ 4 Модели логистики Сущность логистической концепции построения модели транспортного обслуживания потребителей. Графики доставки	Модели логистики Сущность логистической концепции построения модели транспортного обслуживания потребителей. Графики доставки  Модели логистики Сущность логистической концепции построения модели транспортного обслуживания потребителей. Графики доставки продукции потребителям.	6
5	7	РАЗДЕЛ 5 Российский опыт внешнеторговой деятельности.	Российский опыт внешнеторговой деятельности.  Российский опыт внешнеторговой деятельности. Особенности реализации логистического	6

			подхода в операциях внешней торговли России. Таможенно-тарифное Регулирование внешнеторговых операций на принципах логистики.	
6	7	РАЗДЕЛ 6 Формирование логистической инфраструктуры международной торговли. Логистические системы	Формирование логистической инфраструктуры международной торговли. Логистические системы  Формирование логистической инфраструктуры международной торговли. Логистические системы Внешнеторговых операций. Виды и функции внешнеторговых посредников. Инфраструктурные подразделения логистической системы международной торговли. Логистические цепи в сфере внешней торговли	6
			ВСЕГО:	36



## **7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **7.1. Основная литература**

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Международная транспортная логистика (на английском языке).	Гаранин С.Н.	М., МГАВТ, 2015 <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>	Все разделы

### **7.2. Дополнительная литература**

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
2	Транспортная логистика и экспедирование	Гаранин С.Н.	М.: МГАВТ, 2015 <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>	Все разделы

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

- 1 Электронная библиотека [www.znanium.com](http://www.znanium.com)
- 2 Минэкономразвития России [www.econome.gov.ru](http://www.econome.gov.ru)
- 3 Минфин России [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru)
- 4 Минрегион России [www.minregion.ru](http://www.minregion.ru)
- 5 Росстат [www.gks.ru](http://www.gks.ru)
- 6 Федеральная служба по финансовым рынкам [www.fcsm.ru](http://www.fcsm.ru)
- 7 Электронное издание об инвестиционных возможностях России <http://www.kapital-rus.ru/>
- 8 Справочная правовая система «КонсультантПлюс». [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
- 9 Справочная система «Гарант». [www.garant.ru](http://www.garant.ru)
- 10 Справочная система по ВТ [www.riverfleet.ru](http://www.riverfleet.ru)
- 11 Справочная система по ВТ <http://www.rs-class.org.ru>
- 12 Справочная система PPP <http://www.rivreg.ru>

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Операционная система Microsoft Windows 7 Операционная система Полная лицензионная версия

MS Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint) Офисный пакет приложений Полная лицензионная версия

## **10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Учебная аудитория Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочие места в составе (проектор BenqPD 6037450007, ноутбук ACER), рабочие места – 1 шт.

Библиотека Рабочие места для обучающихся, компьютер с доступом к ЭБС и Интернету

## **11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

11.1. Рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям  
Лекции являются одним из основных видов учебных занятий в высшем учебном заведении. В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных материалов в систематизированном виде, а также разъяснение наиболее трудных вопросов учебной дисциплины. При изучении дисциплины следует помнить, что лекционные занятия являются направляющими в большом объеме научного материала. Большую часть знаний студент должен набирать самостоятельно из учебников и научной литературы. В тетради для конспектирования 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. Необходимо активно работать с конспектом лекции: после окончания лекции рекомендуется перечитать свои записи, внести поправки и дополнения на полях. Конспекты лекций рекомендуется использовать при подготовке к практическим занятиям, экзамену, контрольным тестам, коллоквиумам, при выполнении самостоятельных заданий.

### 11.2. Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Для подготовки к практическим занятиям обучающемуся необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии, а также со списком основной и дополнительной литературы. Необходимо помнить, что правильная полная подготовка к занятию подразумевает прочтение не только лекционного материала, но и учебной литературы. Необходимо прочитать соответствующие разделы из основной и дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем, выделить основные понятия и процессы, их закономерности и движущие силы и взаимные связи. При подготовке к занятию не нужно заучивать учебный материал. Необходимо попытаться самостоятельно найти новые данные по теме занятия в научных и научно-популярных изданиях и на авторитетных сайтах. На практических занятиях нужно выяснять у преподавателя ответы на интересующие или затруднительные вопросы, высказывать и аргументировать свое мнение.

### 11.3. Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает изучение литературы, поиск информации в сети Интернет, подготовку к практическим работам, экзамену. При подготовке к практическим занятиям необходимо ознакомиться с литературой, рекомендованной преподавателем, и конспектом лекций. Необходимо разобраться в основных понятиях. Записать возникшие вопросы и найти ответы на них на занятиях, либо разобрать их с преподавателем. Подготовку к зачету необходимо начинать заранее. Следует проанализировать научный и методический материал учебников, учебно- методических пособий, конспекты лекций. Знать формулировки терминов и уметь их четко воспроизводить. Ответы на вопросы из примерного перечня вопросов для подготовки к зачету лучше обдумать заранее