

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
д.юр.н., доц. Васильева Н.В.



30.06.2022г.

**Рабочая программа дисциплины**  
Б1.Э.2. Международная логистика

Направление подготовки: 38.04.06 Торговое дело  
Направленность (профиль): Международная торговля и электронная  
коммерция  
Квалификация выпускника: магистр  
Форма обучения: очная

Курс	1
Семестр	11
Лекции (час)	14
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	14
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	152
Курсовая работа (час)	
Всего часов	180
Зачет (семестр)	
Экзамен (семестр)	11

Иркутск 2022

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.04.06  
Торговое дело.

Автор И.Е. Козырская

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры мировой  
экономики и экономической безопасности

Заведующий кафедрой О.А. Чепинога

### 1. Цели изучения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Международная логистика» является подготовка квалифицированных специалистов по логистике, формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области логистического управления, методов, средств формирования международных логистических систем, транспортного обеспечения бизнеса и тенденций его развития.

В рамках курса решаются следующие задачи:

- формирование знаний о методах логистического управления;
- выявление особенностей транспортного обеспечения международных отношений;
- определение стратегических направлений развития международных логистических систем.

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

#### Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Код компетенции по ФГОС ВО	Компетенция
ПК-1	Способен руководить внешнеторговой деятельностью организации

#### Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ПК-1 Способен руководить внешнеторговой деятельностью организации	З. Знать принципы организации внешнеторговой деятельности У. Уметь принимать организационно-управленческие решения в сфере внешнеторговой деятельности организации Н. Владеть навыками руководства внешнеторговой деятельностью организации

### 3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Элективная дисциплина.

### 4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. ед., 180 часов.

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная(аудиторная) работа	
Лекции	14
Практические (сем, лаб.) занятия	14
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	152
Всего часов	180

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

**5.1. Содержание разделов дисциплины**

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Само- стоят. раб.	В интера- ктивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Сущность и факторы развития международной логистики	11	2	2	24		Дискуссия по заданной теме. Подготовиться к работе с кейсами
2	Организационные аспекты международной логистики	11	4	4	30		Подготовка к контрольной работе
3	Правовое и коммерческое обеспечение международной логистической деятельности	11	2	2	36		Подготовить доклад по заданной теме
4	Международная инфраструктура логистики	11	4	4	32		Подготовиться к коллоквиуму по конкретным вопросам. Подготовка к контрольной работе
5	Риски в международной логистике	11	2	2	30		Подготовка к тестированию. Повтор всех тем курса для решения кейсов
	ИТОГО		14	14	152		

**5.2. Лекционные занятия, их содержание**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
1	Сущность и факторы развития международной логистики	1. Предмет и метод международной логистики. 2. Глобализация как один из факторов возникновения международной логистики. 3. Факторы внедрения международной логистики в деятельность предприятий, работающих на внешнем рынке 4. Проблемы международной логистики
2	Организационные аспекты международной логистики	1. Международная экономическая интеграция и развитие международной логистики. 2. Организация и методы принятия решений в международной логистике. 3. Формы интернационализации предприятий и организационные

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
		структуры управления международной логистикой. 4. Виды логистических посредников в международной логистике.
3	Правовое и коммерческое обеспечение международной логистической деятельности	1. Правовое регулирование международной торговли. 2. Правовое регулирование международных перевозок. 3. Договор международной купли-продажи. 4. Договор международной перевозки грузов.
4	Международная инфраструктура логистики	1. Компоненты международной инфраструктуры логистики. 2. Международная транспортная инфраструктура.
5	Риски в международной логистике	1. Проблема рисков в международной логистической деятельности. 2. Основные виды рисков в международной логистической деятельности. 3. Управление рисками в международных цепях/сетях поставок.

### 5.3. Семинарские, практические, лабораторные занятия, их содержание

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
1	Сущность и факторы развития международной логистики. 1. Предмет и метод международной логистики. 2. Глобализация как один из факторов возникновения международной логистики. 3. Факторы внедрения международной логистики в деятельность предприятий, работающих на внешнем рынке 4. Проблемы международной логистики
2	Организационные аспекты международной логистики. 1. Международная экономическая интеграция и развитие международной логистики. 2. Организация и методы принятия решений в международной логистике. 3. Формы интернационализации предприятий и организационные структуры управления международной логистикой. 4. Виды логистических посредников в международной логистике.
3	Правовое и коммерческое обеспечение международной логистической деятельности. 1. Правовое регулирование международной торговли. 2. Правовое регулирование международных перевозок. 3. Договор международной купли-продажи. 4. Договор международной перевозки грузов.
4	Международная инфраструктура логистики. 1. Компоненты международной инфраструктуры логистики. 2. Международная транспортная инфраструктура.
5	Риски в международной логистике. 1. Проблема рисков в международной логистической деятельности. 2. Основные виды рисков в международной логистической деятельности. 3. Управление рисками в международных цепях/сетях поставок.

### 6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (полный текст приведен в приложении к рабочей программе)

## 6.1. Текущий контроль

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
1	1. Сущность и факторы развития международной логистики	ПК-1	З.Знать принципы организации внешнеторговой деятельности У.Уметь принимать организационно-управленческие решения в сфере внешнеторговой деятельности организации Н.Владеть навыками руководства внешнеторговой деятельностью организации	Дискуссия по заданной теме	За активное участие в дискуссионных вопросах - 5 баллов (5)
2		ПК-1	З.Знать принципы организации внешнеторговой деятельности У.Уметь принимать организационно-управленческие решения в сфере внешнеторговой деятельности организации Н.Владеть навыками руководства внешнеторговой деятельностью организации	Подготовиться к работе с кейсами	За качественные ответы в кейсе - 3 балла. Итого 3 кейса + 1 поощрительный балл за быстроту решений и качественные собственные выводы. Всего 10 баллов (10)
3	2. Организационные аспекты международной логистики	ПК-1	З.Знать принципы организации внешнеторговой деятельности У.Уметь принимать организационно-управленческие решения в сфере внешнеторговой деятельности организации Н.Владеть навыками руководства внешнеторговой деятельностью организации	Подготовка к контрольной работе	За полностью выполненные задания в контрольной работе - всего 15 баллов (15)
4	3. Правовое и	ПК-1	З.Знать принципы	Подготовить доклад	За хороший

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п))	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
	коммерческое обеспечение международной логистической деятельности		организации внешнеэкономической деятельности У. Уметь принимать организационно-управленческие решения в сфере внешнеэкономической деятельности организации Н. Владеть навыками руководства внешнеэкономической деятельностью организации	по заданной теме	подбор материала, удачное выступление и ответы на задаваемые вопросы - всего 5 баллов (5)
5	4. Международная инфраструктура логистики	ПК-1	З. Знать принципы организации внешнеэкономической деятельности У. Уметь принимать организационно-управленческие решения в сфере внешнеэкономической деятельности организации Н. Владеть навыками руководства внешнеэкономической деятельностью организации	Подготовиться к коллоквиуму по конкретным вопросам	За активное участие в коллоквиуме - до 10 баллов. (10)
6		ПК-1	З. Знать принципы организации внешнеэкономической деятельности У. Уметь принимать организационно-управленческие решения в сфере внешнеэкономической деятельности организации Н. Владеть навыками руководства внешнеэкономической деятельностью организации	Подготовка к контрольной работе	За правильные ответы в контрольной работе - 15 баллов (15)
7	5. Риски в международной логистике	ПК-1	З. Знать принципы организации внешнеэкономической деятельности У. Уметь принимать	Повтор всех тем курса для решения кейсов	За аргументированные ответы по кейсу - 20 баллов (20)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п))	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			организационно-управленческие решения в сфере внешнеторговой деятельности организации Н. Владеть навыками руководства внешнеторговой деятельностью организации		
8		ПК-1	З. Знать принципы организации внешнеторговой деятельности У. Уметь принимать организационно-управленческие решения в сфере внешнеторговой деятельности организации Н. Владеть навыками руководства внешнеторговой деятельностью организации	Подготовка к тестированию	За каждый правильный ответ в тесте 1 балл. Всего 20 баллов (20)
				<b>Итого</b>	<b>100</b>

## 6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

### Рабочим учебным планом предусмотрен Экзамен в семестре 11.

#### ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: Каждый правильный ответ на вопрос теста оценивается в 2 балла. Всего - 40 баллов..

#### **Компетенция: ПК-1 Способен руководить внешнеторговой деятельностью организации**

Знание: Знать принципы организации внешнеторговой деятельности

1. Виды и характеристика посреднических организаций, оказывающих внешнеторговые услуги.
2. Выбор зарубежных рынков сбыта.
3. Выбор поставщиков материальных ресурсов.
4. Глобализация мирового хозяйства как один из факторов возникновения международной логистики.



5. Договоры международной купли-продажи товаров.
6. Договоры перевозки грузов при осуществлении внешнеэкономической деятельности.
7. Инфраструктурные подразделения логистической системы международной торговли.
8. Классификация международных перевозок.
9. Компоненты международной инфраструктуры логистики.
10. Критерии выбора оптимальной таможенной процедуры.
11. Критерии выбора транспорта.
12. Логистические методы осуществления международных торговых операций.
13. Логистический подход к управлению внешнеторговыми рисками.
14. Международная инфраструктура трубопроводного транспорта.
15. Международная логистика в деятельности ТНК.
16. Международная транспортная инфраструктура.
17. Международная экономическая интеграция и развитие международной логистики
18. Международные транспортные коридоры.
19. Общая характеристика базисных условий поставки (Incoterms-2010)
20. Организация и методы принятия решений в международной логистике.
21. Особенности развития логистики в развитых и развивающихся странах.
22. Особенности транспортировки опасных грузов.
23. Особенности формирования логистических цепей в сфере внешней торговли.
24. Перспективы развития международной логистики.
25. Понятие и задачи международной распределительной логистики.
26. Правовое регулирование международной торговли.
27. Правовое регулирование международных перевозок.
28. Предмет и метод международной логистики
29. Преимущества и масштабы международных автомобильных перевозок грузов.
30. Преимущества и масштабы международных воздушных перевозок грузов.
31. Преимущества и масштабы международных железнодорожных перевозок грузов.
32. Преимущества и масштабы международных морских перевозок грузов.
33. Причины создания международной логистической инфраструктуры.
34. Проблемы международной логистики.
35. Риски в экспортном товаропродвижении.
36. Роль информационных технологий в международной логистике.
37. Роль международной логистики в управлении цепями поставок.
38. Сущность и задачи международной транспортной логистики.
39. Сущность и характеристика внешнеторговых потоков.
40. Сущность, задачи и причины распространения внешней закупочной логистики.
41. Сущность, задачи и функции международной логистики.
42. Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговых операций на принципах логистики.
43. Транспортные издержки и тарифы.
44. Транспортные операции во внешнеэкономической деятельности.
45. Уровни развития логистики.
46. Условия оплаты товаров.
47. Факторы внедрения международной логистики в хозяйственную практику предприятий, работающих на внешнем рынке.
48. Формы интернационализации предприятий и организационные структуры управления международной логистикой.
49. Формы посредничества во внешнеторговых транспортных перевозках.
50. Эволюция логистики и этапы её развития.

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: За правильно решенную задачу.

**Компетенция: ПК-1 Способен руководить внешнеторговой деятельностью организации**

Умение: Уметь принимать организационно-управленческие решения в сфере внешнеторговой деятельности организации

Задача № 1. Умение принимать управленческое решение

#### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

3-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: За грамотно аргументированный ответ по кейсу.

**Компетенция: ПК-1 Способен руководить внешнеторговой деятельностью организации**

Навык: Владеть навыками руководства внешнеторговой деятельностью организации

Задание № 1. Способность анализировать процесс и организовывать работу

Задание № 2. Способность анализировать процесс и организовывать работу

#### ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**  
(ФГБОУ ВО «БГУ»)

Направление - 38.04.06 Торговое дело  
Профиль - Международная торговля и  
электронная коммерция  
Кафедра мировой экономики и  
экономической безопасности  
Дисциплина - Международная логистика

#### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).
2. Умение принимать управленческое решение (30 баллов).
3. Способность анализировать процесс и организовывать работу (30 баллов).

Составитель \_\_\_\_\_ И.Е. Козырская

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.А. Чепинога

#### 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

##### а) основная литература:

1. Тиверовский В. И. Инновации в логистике за рубежом/ В. И. Тиверовский// Номер журнала, № 10, С. 33-38, 2011, ч.з 2-202
2. Мельников В. П., Антонюк А. К., Схиртладзе А. Г. Логистика. допущено УМО вузов по образованию. учебник для бакалавров/ В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк.- М.: Юрайт, 2014.-287 с.
3. Кретов И. И., Садченко К. В. Логистика во внешнеторговой деятельности. учеб. пособие для вузов. допущено УМО по образованию в обл. маркетинга. 3-е изд., перераб. и доп./ И. И. Кретов, К. В. Садченко.- М.: Дело и сервис, 2011.-265 с.

4. Шумаев В. Международная логистика: таможенные услуги/ В. Шумаев// РИСК: ресурсы, информация, снабжение, конкуренция
5. Бураков В. И. Международные логистические системы/ В. И. Бураков.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2009.-174 с.
6. Фразелли Э. Эдвард, Frazelle E. Edward, Любовина Д. Дарья Мировые стандарты складской логистики. [практ. пособие]. World-class Warehousing and Material Handling/ Эдвард Фразелли.- М.: Альпина Паблишер, 2012.-329 с.
7. Афанасенко И. Д., Борисова В. В. Экономическая логистика. учебник для магистров и специалистов. рек. С.-Петербур. гос. ун-та экономики и финансов/ И. Д. Афанасенко, В. В. Борисова.- СПб.: Питер, 2013.-428 с.
8. [Васильева Е.А. Логистика \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Е.А. Васильева, Н.В. Акканина, А.А. Васильев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 144 с. — 978-5-4486-0143-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71566.html](http://www.iprbookshop.ru/71566.html)
9. [Гаранин С.Н. Международная транспортная логистика \[Электронный ресурс\] : учебное пособие. \(на английском языке\) / С.Н. Гаранин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 71 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47938.html](http://www.iprbookshop.ru/47938.html)
10. [Гаранин С.Н. Международная транспортная логистика \[Электронный ресурс\] : учебное пособие. \(на английском языке\) / С.Н. Гаранин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 71 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47938.html](http://www.iprbookshop.ru/47938.html)
11. [Левкин Г.Г. Логистика. Теория и практика \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Г.Г. Левкин. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 218 с. — 978-5-4487-0096-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70754.html](http://www.iprbookshop.ru/70754.html)
12. [Левкин Г.Г. Организация интермодальных перевозок \[Электронный ресурс\] : конспект лекций / Г.Г. Левкин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 177 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31696.html](http://www.iprbookshop.ru/31696.html)
13. [Накарякова В.И. Основы внешнеэкономической деятельности \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / В.И. Накарякова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2016. — 306 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/50623.html](http://www.iprbookshop.ru/50623.html)

**б) дополнительная литература:**

1. Плетнева Н. Г. Анализ рисков логистики: подход к классификации и алгоритм принятия решений/ Труды преподавателей БГУЭП// Вып. 4., С. 213-220, 2006, ч.з 2-202
2. Тиверовский В. Зарубежный опыт автоматизации, роботизации и информатизации на транспорте и в логистике/ В. И. Тиверовский// Бюллетень транспортной информации
3. Тиверовский В. Зарубежный опыт использования новых технологий при создании логистических центров/ В. И. Тиверовский// Вестник транспорта
4. Васильев С. Информационная и транспортная отрасли России. Международные транспортные коридоры и экономика знаний/ С. Н. Васильев// Промышленная политика в Российской Федерации
5. Тиверовский В. И. Новости в информатизации и автоматизации на транспорте и в логистике за рубежом/ В. И. Тиверовский// Бюллетень транспортной информации
6. Стратегическое управление логистикой. Strategic Logistics Management. 4-е англ. изд./ Дж. Р. Сток, Д. М. Ламберт.- М.: ИНФРА-М, 2005.-798 с.
7. [Альбеков А.У. Таможенная логистика \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / А.У. Альбеков, С.Н. Гамидуллаев, А.В. Парфёнов. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Троицкий мост, 2013. — 176 с. — 978-5-4377-0025-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40896.html](http://www.iprbookshop.ru/40896.html)

8. [Зубин С.И. Логистика \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / С.И. Зубин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2010. — 56 с. — 978-5-374-00405-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10762.html>](http://www.iprbookshop.ru/10762.html)
9. [Координационно-логистические центры \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / В.М. Николашин \[и др.\]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. — 229 с. — 978-5-89035-637-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/26810.html>](http://www.iprbookshop.ru/26810.html)
10. [Прокофьева Т.А. Логистические центры в транспортной системе России \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Т.А. Прокофьева, В.И. Сергеев. — Электрон. текстовые данные. — М. : ИД «Экономическая газета», ИТКОР, 2012. — 524 с. — 978-5-905735-21-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8364.html>](http://www.iprbookshop.ru/8364.html)

## **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля), включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

Для освоения дисциплины обучающемуся необходимы следующие ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Сайт Байкальского государственного университета, адрес доступа: <http://bgu.ru/>, доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет
- Сайт Федеральной таможенной службы РФ, адрес доступа: <http://www.customs.ru>. доступ неограниченный
- Словарь электронный, адрес доступа: <https://www.multitran.ru/>. доступ неограниченный
- Учебники онлайн, адрес доступа: <http://uchebnik-online.com/>. доступ неограниченный
- Федеральный образовательный портал «Экономика, Социология, Менеджмент», адрес доступа: <http://www.ecsocman.edu.ru>. доступ неограниченный
- Электронно-библиотечная система IPRbooks, адрес доступа: <https://www.iprbookshop.ru>. доступ неограниченный
- Электронный научный журнал "Региональная экономика и управление", адрес доступа: <http://www.eee-region.ru>. доступ неограниченный

## **9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Изучать дисциплину рекомендуется в соответствии с той последовательностью, которая обозначена в ее содержании. Для успешного освоения курса обучающиеся должны иметь первоначальные знания в области международной торговли, электронного бизнеса в международной торговле, международного маркетинга, управления рисками.

На лекциях преподаватель озвучивает тему, знакомит с перечнем литературы по теме, обосновывает место и роль этой темы в данной дисциплине, раскрывает ее практическое значение. В ходе лекций студенту необходимо вести конспект, фиксируя основные понятия и проблемные вопросы.

Практические (семинарские) занятия по своему содержанию связаны с тематикой лекционных занятий. Начинать подготовку к занятию целесообразно с конспекта лекций. Задание на практическое (семинарское) занятие сообщается обучающимся до его проведения. На семинаре преподаватель организует обсуждение этой темы, выступая в качестве организатора, консультанта и эксперта учебно-познавательной деятельности обучающегося.

Изучение дисциплины (модуля) включает самостоятельную работу обучающегося.

Основными видами самостоятельной работы студентов с участием преподавателей являются:

- текущие консультации;
- коллоквиум как форма контроля освоения теоретического содержания дисциплин: (в часы консультаций, предусмотренные учебным планом);
- прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий);

- прием и защита лабораторных работ (во время проведения занятий);
- выполнение курсовых работ в рамках дисциплин (руководство, консультирование и защита курсовых работ в часы, предусмотренные учебным планом) и др.

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- самостоятельное изучение отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям;
- написание рефератов, докладов;
- подготовка к семинарам и лабораторным работам;
- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач, проведения типовых расчетов, расчетно-компьютерных и индивидуальных работ по отдельным разделам содержания дисциплин и др.

#### **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения**

В учебном процессе используется следующее программное обеспечение:

- MS Office,
- Гарант платформа F1 7.08.0.163 - информационная справочная система,
- КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система,

#### **11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю):**

В учебном процессе используется следующее оборудование:

- Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения