

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
д.филос.н., доц. Атанов А.А.



29.05.2025г.

Рабочая программа дисциплины
Б1.Э.7. Валютный и криптовалютный рынки

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль): Финансы и кредит (Русско-китайская программа
двойного дипломирования г. Шеньян)
Квалификация выпускника: бакалавр
Форма обучения: очная

Курс	4
Семестр	42
Лекции (час)	14
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	14
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	80
Курсовая работа (час)	
Всего часов	108
Зачет (семестр)	
Экзамен (семестр)	42

Иркутск 2025

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.03.01 Экономика.

Автор В.Ю. Далбаева

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры финансов и финансовых институтов

Заведующий кафедрой Т.В. Щукина

1. Цели изучения дисциплины

Предметом изучения курса "Валютный и криптовалютный рынки" является система экономических отношений, с помощью которых реализуется механизм функционирования валютного и криптовалютного рынков, осуществляются операции с использованием иностранной валюты и криптовалют.

Целью преподавания дисциплины "Валютный и криптовалютный рынки" является формирование у студентов знаний, умений и навыков в области функционирования валютного и криптовалютного рынков, осуществление операций с использованием иностранной валюты и криптовалют.

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-4	Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные о социально-экономических процессах и явлениях и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет, в т.ч. используя современные технические средства и информационные технологии
ПК-6	Способен применять нормы, регулирующие финансовые отношения в области профессиональной деятельности

Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ПК-4 Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные о социально-экономических процессах и явлениях и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет, в т.ч. используя современные технические средства и информационные технологии	З. Знать основы построения информационных обзоров и/или аналитических отчетов У. Уметь подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет по результатам проведенного анализа собранных данных, в т.ч. используя современные технические средства и информационные технологии Н. Владеть навыком сбора информации с использованием отечественных и зарубежных источников, современных информационных технологий
ПК-6 Способен применять нормы, регулирующие финансовые отношения в области профессиональной деятельности	З. знать нормы, регулирующие финансовые отношения в разных сферах деятельности У. уметь применять нормы, регулирующих финансовые отношения Н. владеть навыком применения норм, регулирующих финансовые отношения в разных сферах деятельности

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

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

Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Информационные технологии", "Микроэкономика", "Макроэкономика", "Бухгалтерский учёт", "Деньги, кредит, банки", "Финансы", "Налоги и налогообложение", "Банковская деятельность", "Корпоративные финансы"

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 3 зач. ед., 108 часов.

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная(аудиторная) работа	
Лекции	14
Практические (сем, лаб.) занятия	14
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	80
Всего часов	108

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.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Валютный и криптовалютный рынки: понятие, структура, классификация.	42	4	4	20		Обсуждение вопросов темы "Валютный и криптовалютный рынки: понятие, структура, классификации"
2	Особенности организации финансов на предприятии ВЭД. Основные принципы осуществления внешнеэкономической деятельности предприятия.	42	4	4	30		выполнение контрольной работы по теме "Особенности организации финансов на предприятии ВЭД". Выполнение самостоятельной работы. Написание реферата. Обсуждение вопросов темы "Особенности организации финансов на предприятии ВЭД"

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семе- стр	Лек- ции	Семинар Лаборат. Практич.	Само- стоят. раб.	В интера- ктивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
3	Затраты и ценообразование внешнеторгового предприятия	42	6	6	30		контрольная работа. обсуждение вопросов темы "Затраты и ценообразование внешнеторгового предприятия"
	ИТОГО		14	14	80		

5.2. Лекционные занятия, их содержание

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
01	Валютный и криптовалютный рынки: понятие, структура, классификация. Виды валютных и криптовалютных рынков. Участники и инструменты валютного и криптовалютного рынков. Законодательное регулирование валютного и криптовалютного рынков.	Валютный и криптовалютный рынки: понятие, структура, классификация. Виды валютных и криптовалютных рынков. Участники и инструменты валютного и криптовалютного рынков. Законодательное регулирование валютного и криптовалютного рынков.
02	Причины осуществления и основные направления внешнеэкономической деятельности предприятия. Государственное валютное регулирование и контроль ВЭД. Особенности ведения документооборота на предприятии ВЭД	Необходимость государственного регулирования внешнеэкономической деятельности предприятия. Основные причины осуществления ВЭД предприятия. Направления ВЭД предприятия. Внешнеторговая деятельность. Международные коммерческие операции. Основные и вспомогательные внешнеторговые операции. Законодательные основы регулирования. Органы и агенты валютного контроля, их права и обязанности. Состав валютных операций и их классификация. Значение и содержание внешнеторгового контракта. Валютные и финансовые условия внешнеторгового контракта. Паспорт сделки. Декларация на товары.
03	Особенности финансовых расчетов внешнеторгового предприятия	Финансовые взаимосвязи предприятия ВЭД. Финансовые расчеты внутри предприятия ВЭД. Особенности организации расчетов с финансово-кредитной сферой и другими предприятиями. Формирование и распределение валютной

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
		выручки предприятия. Формирование валютного счета предприятия.
04	Особенности финансовых расчетов внешнеторгового предприятия	Активы и пассивы предприятия ВЭД. Активы и пассивы предприятия, подлежащие пересчету. Финансовая отчетность предприятия ВЭД. Особенности определения и учета положительной и отрицательной курсовой разницы.
05	Состав и структура затрат и цены внешнеторгового предприятия	Структура цены экспортируемого или импортируемого товара. Распределение затрат между экспортером и импортером.
06	Базисные условия поставки	Базисные условия поставки согласно «Инкотермс-2000», «Инкотермс-2010». Основные группы базисных условий и их характеристики.
07	Влияние базисных условий поставки на состав и размер затрат и цены внешнеторгового предприятия	Влияние базисных условий поставки на состав и размер затрат и цены внешнеторгового предприятия

5.3. Семинарские, практические, лабораторные занятия, их содержание

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
1	Валютный и криптовалютный рынки: понятие, структура, классификации. Дискуссия по следующим вопросам: Валютный и криптовалютный рынки: понятие, структура, классификация. Виды валютных и криптовалютных рынков. Участники и инструменты валютного и криптовалютного рынков. Законодательное регулирование валютного и криптовалютного рынков.
1	особенности ведения документооборота на предприятии ВЭД. Заполнение документов, сопровождающих внешнеторговую сделку: внешнеторговый контракт, паспорт сделки, грузовую таможенную декларацию.
2	Особенности финансовых расчетов внешнеторгового. Обсуждение следующих вопросов: 1. _Финансовые взаимосвязи предприятия ВЭД. Финансовые расчеты внутри предприятия ВЭД. 2. _Особенности организации расчетов с финансово-кредитной сферой и другими предприятиями. 3. _Формирование и распределение валютной выручки предприятия. Формирование валютного счета предприятия. Решение задач и ситуаций
2	Контрольная работа по теме 1 и 2. тесты и решение задач
3	Состав и структура затрат и цены внешнеторгового предприятия. Обсуждение следующих вопросов: 1. _Структура цены экспортируемого или импортируемого товара. 2. _Распределение затрат между экспортером и импортером. Решение задач на расчет контрактной стоимости товара при внешнеторговой сделке, затрат экспортера и импортера

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
3	Базисные условия поставки. Обсуждение следующих вопросов: 1. _Базисные условия поставки согласно «Инкотермс-2000», «Инкотермс-2010». 2. _Основные группы базисных условий и их характеристики. Решение задач на определение контрактной стоимости сделки с учетом базисных условий поставки по «Инкотермс-2000», «Инкотермс-2010».
3	Контрольная работа по теме 3. тесты и решение задач

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. Валютный и криптовалютный рынки: понятие, структура, классификация.	ПК-4	З.Знать основы построения информационных обзоров и/или аналитических отчетов У.Уметь подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет по результатам проведенного анализа собранных данных, в т.ч. используя современные технические средства и информационные технологии	Обсуждение вопросов темы "Валютный и криптовалютный рынки: понятие, структура, классификации"	При обсуждении вопросов темы оценивается подготовка, владение материалом, использование дополнительной информации. (5)
2	2. Особенности организации финансов на предприятии ВЭД. Основные принципы осуществления внешнеэкономической деятельности предприятия.	ПК-6	З.знать нормы, регулирующие финансовые отношения в разных сферах деятельности У.уметь применять нормы, регулирующих финансовые отношения Н.владеть навыком применения норм, регулирующих финансовые отношения в разных сферах деятельности	выполнение контрольной работы по теме "Особенности организации финансов на предприятии ВЭД"	Контрольная работа состоит из открытых вопросов, тестов и задач разного уровня сложности. (25)
3		ПК-4	З.Знать основы	Выполнение	проверяется

№ 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)
			построения информационных обзоров и/или аналитических отчетов У.Уметь подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет по результатам проведенного анализа собранных данных, в т.ч. используя современные технические средства и информационные технологии Н.Владеть навыком сбора информации с использованием отечественных и зарубежных источников, современных информационных технологий	самостоятельной работы	заполнение всех документов - внешнеторговый контракт, паспорт сделки, декларация на товары (20)
4		ПК-4	Н.Владеть навыком сбора информации с использованием отечественных и зарубежных источников, современных информационных технологий	Написание реферата	оценивается раскрытие актуальности выбранной темы, представление статистического материала, полнота раскрытия темы, список использованной литературы (10)
5		ПК-4	З.Знать основы построения информационных обзоров и/или аналитических отчетов У.Уметь подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет по результатам проведенного анализа собранных данных, в т.ч. используя	Обсуждение вопросов темы "Особенности организации финансов на предприятии ВЭД"	При обсуждении вопросов темы оценивается подготовка, владение материалом, использование дополнительной информации. (10)

№ 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)
			современные технические средства и информационные технологии		
6	3. Затраты и ценообразование внешнеторгового предприятия	ПК-6	З.знать нормы, регулирующие финансовые отношения в разных сферах деятельности У.уметь применять нормы, регулирующих финансовые отношения Н.владеть навыком применения норм, регулирующих финансовые отношения в разных сферах деятельности	контрольная работа	Контрольная работа состоит из открытых вопросов, тестов и задач разного уровня сложности. (25)
7		ПК-6	З.знать нормы, регулирующие финансовые отношения в разных сферах деятельности У.уметь применять нормы, регулирующих финансовые отношения Н.владеть навыком применения норм, регулирующих финансовые отношения в разных сферах деятельности	обсуждение вопросов темы "Затраты и ценообразование внешнеторгового предприятия"	При обсуждении вопросов темы оценивается подготовка, владение материалом, использование дополнительной информации. (5)
				Итого	100

6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

Рабочим учебным планом предусмотрен Экзамен в семестре 42.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: Экзаменационный тест включает 20 вопросов, за каждый правильный ответ 2 балл.

Компетенция: ПК-4 Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные о социально-экономических процессах и

явлениях и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет, в т.ч. используя современные технические средства и информационные технологии

Знание: Знать основы построения информационных обзоров и/или аналитических отчетов

1. Базисные условия поставки и их влияние на величину затрат импортера
 2. Базисные условия поставки и их влияние на величину затрат экспортера
 3. Валютная выручка: особенности формирования и распределения
 4. Валютные условия внешнеторгового контракта
 5. Валютный рынок: понятие, структура, виды, инструменты
 6. Виды и способы расчетов на предприятиях ВЭД
 7. Документооборот на предприятиях ВЭД.
 8. Использование банковского перевода как формы расчета при внешнеторговой сделке.
- Финансовые способы защиты импортера от рисков, возникающих при данной форме расчета
9. Криптовалютный рынок: понятие, структура, классификация
 10. Направления ВЭД предприятия. Перечислить и охарактеризовать
 11. Определение и порядок учета курсовой разницы
 12. Определение базисного условия поставки, преимущества применения во внешнеторговых отношениях
 13. Основные и обеспечивающие внешнеторговые операции
 14. Особенности оформления внешнеторгового контракта
 15. Особенности оформления декларации на товары
 16. Особенности формирования финансовой отчетности предприятия ВЭД
 17. Порядок определения характера курсовой разницы по активным и пассивным счетам
 18. Разновидности аккредитивной формы расчета. Их краткая характеристика
 19. Расчеты инкассо. Преимущества и недостатки для импортера
 20. Расчеты инкассо. Преимущества и недостатки для экспортера.
 21. Структура затрат по доставке товаров от экспортера до импортера
 22. Финансовые условия внешнеторгового контракта
 23. Характеристика первой (второй, третьей, четвертой) группы БУП по Инкотермс-2000

Компетенция: ПК-6 Способен применять нормы, регулирующие финансовые отношения в области профессиональной деятельности

Знание: знать нормы, регулирующие финансовые отношения в разных сферах деятельности

24. Агенты валютного контроля в РФ и их функции
25. Аккредитивная форма расчета. Преимущества и недостатки для импортера.
26. Валютное регулирование и валютный контроль ВЭД предприятия
27. Государственное валютное регулирование ВЭД
28. Законодательная база по валютному регулированию и валютному контролю на территории РФ
29. Органы валютного контроля. Их полномочия и функции
30. Причины осуществления внешнеторговой деятельности предприятием

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

3-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: По каждому заданию: правильность расчетов (5 б.), полнота ответа/выводы (5 б.), приведение формулы (5 б.) - в сумме дают 15 б..

Компетенция: ПК-4 Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные о социально-экономических процессах и явлениях и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет, в т.ч. используя современные технические средства и информационные технологии

Умение: Уметь подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет по результатам проведенного анализа собранных данных, в т.ч. используя современные технические средства и информационные технологии

Задача № 1. Расчет курсовой разницы

Компетенция: ПК-6 Способен применять нормы, регулирующие финансовые отношения в области профессиональной деятельности

Умение: уметь применять нормы, регулирующих финансовые отношения

Задача № 2. Расчет контрактной стоимости

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

2-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: По каждой задаче: правильность расчетов (5 б.), полнота ответа/выводы (5 б.), приведение формулы (5 б.) - в сумме дают 15 б..

Компетенция: ПК-4 Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные о социально-экономических процессах и явлениях и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет, в т.ч. используя современные технические средства и информационные технологии

Навык: Владеть навыком сбора информации с использованием отечественных и зарубежных источников, современных информационных технологий

Задание № 1. Применение типовых методик и действующей нормативно-правовой базы по внешнеторговой деятельности для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

Компетенция: ПК-6 Способен применять нормы, регулирующие финансовые отношения в области профессиональной деятельности

Навык: владеть навыком применения норм, регулирующих финансовые отношения в разных сферах деятельности

Задание № 2. Расчет риска получения отрицательного финансового результата при различных валютных и финансовых условиях контракта

ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

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

Направление - 38.03.01 Экономика
Профиль - Финансы и кредит (Русско-
китайская программа двойного
дипломирования г. Шеньян)
Кафедра финансов и финансовых
институтов
Дисциплина - Валютный и
криптовалютный рынки

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).
2. Расчет риска получения отрицательного финансового результата при различных валютных и финансовых условиях контракта (30 баллов).
3. Расчет курсовой разницы (30 баллов).

Составитель _____ В.Ю. Далбаева

Заведующий кафедрой _____ Т.В. Щукина

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

а) основная литература:

1. Антонов В. А. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения. допущено УМО по образованию в обл. менеджмента. учебник для бакалавров. учебник и практикум/ В. А. Антонов.- М.: Юрайт, 2014.-548 с.
2. Авагян Г. Л., Вешкин Ю. Г. Международные валютно-кредитные отношения. учебник для вузов. допущено М-вом образования и науки РФ. 2-е изд., перераб. и доп./ Г. Л. Авагян, Ю. Г. Вешкин.- М.: ИНФРА-М, 2015.-703 с.
3. [Генкин, А. Блокчейн для всех: как работают криптовалюты, BaaS, NFT, DeFi и другие новые финансовые технологии / А. Генкин, А. Михеев ; под редакцией А. Новресли. — Москва : Альпина Паблишер, 2024. — 588 с. — ISBN 978-5-9614-8046-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/137904.html> \(дата обращения: 13.05.2025\). — Режим доступа: для авторизир. пользователей](#)
4. [Юрченко, О. А. Валютное регулирование и валютный контроль : учебник / О. А. Юрченко, С. В. Шкляев. — Москва : Российская таможенная академия, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-9590-1329-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/146472.html> \(дата обращения: 13.05.2025\). — Режим доступа: для авторизир. пользователей](#)

б) дополнительная литература:

1. Панченко В. И. Валютное регулирование. учеб. пособие для вузов. допущено УМО по образованию в обл. таможенного дела. 2-е изд., исправ. и доп./ В. И. Панченко.- СПб.: Троицкий мост, 2014.-240 с.
2. Скудалова Т. В. Валютное регулирование и валютный контроль. учебник/ Т. В. Скудалова.- СПб.: Интермедиа, 2014.-375 с.
3. Далбаева В.Ю. Финансовые институты.- Изд-во: Изд. дом БГУ, 2024.- 112 с.
4. Файберг Т.В., Щербакова И.Н., Кулижская Ж.С., Авдюшина М.А., Щукина Т.В. и др. Финансы.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2025.- 213 с.
5. [Валютная система и международные валютно-кредитные отношения : монография / Ж. С. Белотелова, Н. П. Белотелова, О. А. Кузминова \[и др.\]. — 2-е изд. — Москва : Научный консультант, 2024. — 94 с. — ISBN 978-5-9500876-5-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/140303.html> \(дата обращения: 24.02.2025\).](#)

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, адрес доступа: <http://www.customs.ru>. 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

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 финансов, корпоративных финансов, налогообложения, бухгалтерского учета.

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:

- КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система,
- MS Office,

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

В учебном процессе используется следующее оборудование:

- Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза,
- 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,
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий