### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## "БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

25 мая	2023	Γ.	
	_Е.И.Лукої	зникс	ва
Проректор по учеб	ной работе	;	
УТВЕРЖДАЮ			

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.02 Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности

Закреплена за кафедрой Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий

Учебный план g090402 23 ТЦЭ.plx

Направление подготовки 09.04.02 Информационные

системы и технологии

Квалификация магистр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

Зачет 3

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)			Итого
Недель	1	7		
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Практические	17	17	17	17
В том числе инт.	14	14	14	14
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	38	38	38	38
Итого	72	72	72	72

УП: g090402_23_TЦЭ.plx
Программу составил(и): к.т.н., доц., Иванов М.Ю
Рабочая программа дисциплины
Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности
разработана в соответствии с ФГОС:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 917)
составлена на основании учебного плана:
Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии утвержденного приказом ректора от 22.02.2023 № 80.
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий
Протокол от 27.04.2023 г. № 14
Срок действия программы: 2 года
Зав. кафедрой Вахрушева М.Ю.
Председатель НМС ФМП
декан, доцент, к.т.н., Видищева Е.А. 11.05.2023 г. протокол № 9
Ответственный за реализацию ОПОП Патрусова А.М.
Директор библиотеки Сотник Т.Ф.
№ регистрации 31 (методический отдел)

УП: g090402\_23\_TЦЭ.plx cтр. 3

Председатель НМС ФМП	Визирование РПД для исп 09.04.02	олнения в очередном учебном году
	2024 г.	
исполнения в 2024-2025 учеб	рена, обсуждена и одобрена д ном году на заседании кафедр нта и информационных техн	Ы
Внесены изменения/дополнен	ния (Приложение)	
	Протокол от Зав. кафедрой	_ 2024 г. №
	Визирование РПД для исп	олнения в очередном учебном году
Председатель НМС ФМП	09.04.02	
	2025 г.	
исполнения в 2025-2026 учеб	рена, обсуждена и одобрена дл ном году на заседании кафедр нта и информационных техн	Ы
исполнения в 2025-2026 учеб	ном году на заседании кафедр нта и информационных техн	Ы

УП: g090402\_23\_TЦЭ.plx cтр

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Изучение основ правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и международными соглашениями, способов введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот и их коммерческого использования, видов ответственности за нарушение прав правообладателей объектов интеллектуальной собственности.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП					
Ці	икл (раздел) ООП:	ФТД.02				
2.1	Требования к предвар	ительной подготовке обучающегося:				
2.1.1	Инновационное предпри	инимательство				
2.1.2	2 Цифровая экономика и эффективность управления предприятием					
2.1.3	В Методология научных исследований					
2.2	2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как					
	предшествующее:					
2.2.1	Преддипломная практика					
2.2.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					
2.2.3	Научно-исследовательст	кая работа				

# 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

## УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Индикатор 1	УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию и осуществляет ее декомпозицию на отдельные
	задачи
Индикатор 2	УК-1.2. Формирует возможные варианты решения задач на основе системного подхода
Индикатор 3	УК-1.3. Вырабатывает стратегию действий для решения поставленной задачи

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	методологию поиска и выявления проблемных ситуаций в области интеллектуальной собственности и авторского права в соответствии с действующей законодательной базой; методические подходы к формированию возможных вариантов решения задач, возникающих в сфере правовой защиты и коммерциализации объектов интеллектуальной и промышленной собственности, объектов авторского права; принципы организации работ по оформлению заявок на объекты интеллектуальной и промышленной собственности, объекты авторского права
3.2	Уметь:
3.2.1	анализировать выявленные проблемные ситуации; формулировать варианты решения задач, возникающих в сфере правовой защиты и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности; разрабатывать стратегию действий в сфере создания, защиты и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности
3.3	Владеть:
3.3.1	практическими навыками декомпозиции проблемной ситуации в области интеллектуальной собственности и авторского права на отдельные задачи; практическими навыками решения задач в области интеллектуальной собственности и авторского права; практическими навыками решения вопросов в области создания, правовой охраны и коммерциализации результатов интеллектуальной и промышленной собственности в сфере профессиональной деятельности

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код	Вид	Наименование разделов и	Семестр / Курс	Часов	Компетен-	Литература	Инте	Примечание
занятия	<b>Раздел</b>	тем Раздел 1. Российское законодательство и международные соглашения в области охраны интеллектуальной собственности	Курс		ции		ракт.	
1.1	Лек	Общая характеристика изобретательства и патентно-лицензионной работы	3	2	УК-1	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-1.1, УК- 1.3
1.2	Лек	Формы и виды результатов интеллектуальной деятельности	3	2	УК-1	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	0	УК-1.3

УП: g090402\_23\_TЦЭ.plx cтр. 5

1.3	Лек	Нормативные документы, организации и государственные информационные системы сферы интеллектуальной собственности	3	2	УК-1	Л1.2Л2.3 Э1 Э2	1	Дистанционн ое обучение, УК-1.1
1.4	Ср	Анализ теоретических предпосылок в области охраны интеллектуальной собственности	3	4	УК-1	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-1.1, УК- 1.3
1.5	Зачёт	Подготовка к зачёту	3	2	УК-1	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-1.1, УК- 1.3
	Раздел	Раздел 2. Объекты интеллектуальной собственности						
2.1	Лек	Оценка результатов интеллектуальной деятельности	3	2	УК-1	Л1.3Л2.4 Э1 Э2	1	Лекция с разбором конкретных ситуаций, УК-1.3
2.2	Лек	Постановка объектов интеллектуальной собственности на баланс предприятия в качестве объектов нематериальных активов	3	2	УК-1	Л1.3Л2.4 Э1 Э2	0	УК-1.2
2.3	Ср	Анализ теоретических предпосылок в области оценки результатов интеллектуальной деятельности	3	4	УК-1	Л1.3Л2.4 Э1 Э2	0	УК-1.2, УК- 1.3
2.4	Зачёт	Подготовка к зачёту	3	2	УК-1	Л1.3Л2.4 Э1 Э2	0	УК-1.2, УК- 1.3
	Раздел	Раздел 3. Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности						
3.1	Лек	Понятие коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности	3	1	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	1	Лекция с разбором конкретных ситуаций, УК-1.2, УК-1.3
3.2	Лек	Основные способы и принципы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности	3	2	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	1	Лекция с разбором конкретных ситуаций, УК-1.2, УК-1.3
3.3	Пр	Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности	3	5	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	2	Дистанционн ое обучение, УК-1.2, УК-1.3
3.4	Ср	Анализ теоретических предпосылок в области коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, подготовка к практическим занятиям	3	8	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	0	УК-1.2, УК-1.3

УП: g090402\_23\_TЦЭ.plx стр. 6

3.5	Зачёт	Подготовка к зачёту	3	3	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	0	УК-1.2, УК- 1.3
	Раздел	Раздел 4. Использование объектов интеллектуальной собственности						
4.1	Лек	Распоряжение правами на объекты интеллектуальной собственности	3	2	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	1	Лекция с разбором конкретных ситуаций, УК-1.1, УК-
4.2	Лек	Передача прав на объекты интеллектуальной собственности	3	2	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	1	Лекция с разбором конкретных ситуаций, УК-1.1, УК-
4.3	Пр	Использование объектов интеллектуальной собственности: передача по лицензионному договору (соглашению)	3	4	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	2	Дистанционн ое обучение, УК-1.1, УК- 1.2
4.4	Пр	Использование объектов интеллектуальной собственности: передача по договору об отчуждении, в том числе внесение в качестве залога	3	4	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1	2	Работа в малых группах, УК- 1.1, УК-1.2
4.5	Пр	Использование объектов интеллектуальной собственности: внесение в качестве вклада в уставный капитал	3	4	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	2	Дистанционн ое обучение, УК-1.1, УК-1.2
4.6	Ср	Анализ теоретических предпосылок в области использования объектов интеллектуальной собственности, подготовка к практическим занятиям	3	12	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	0	УК-1.1, УК- 1.2
4.7	Зачёт	Подготовка к зачёту	3	3	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	0	УК-1.1, УК- 1.2

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технология дистанционного обучения (получение образовательных услуг без посещения университета, с помощью современных систем телекомму-никации (электронная почта, Интернет и др.))

Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция с разбором конкретных ситуаций)

### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 6.1. Контрольные вопросы и задания

Текущий контроль уровня освоения дисциплины реализуется в виде решения тестовых заданий.

Тестовые задания предусмотрены по всем разделам дисциплины для дистанционного обучения, лекций с разбором конкретных ситуаций и работы в малых группах на практических занятиях.

Тесты включают в себя задания с одним или несколькими вариантами ответов и задания с числовым вариантом ответа. Общее количество тестовых заданий – 50 ед.

База тестовых заданий представлена в ФОС настоящей дисциплины.

#### 6.2. Темы письменных работ

Не предусмотрено учебным планом

УП: g090402\_23\_TЦЭ.plx стр.

#### 6.3. Фонд оценочных средств

Вопросы к зачёту:

Раздел 1. Российское законодательство и международные соглашения и в области охраны интеллектуальной собственности

- 1.1 Общая характеристика изобретательства
- 1.2 Общая характеристика патентно-лицензионной работы
- 1.3 Современный этап развития изобретательства и патентного дела в Российской Федерации (с 2004 г. и по настоящее время)
- 1.4 Формы и виды результатов интеллектуальной деятельности
- 1.5 Нормативные документы сферы интеллектуальной собственности
- 1.6 Государственные информационные системы сферы интеллектуальной собственности
- 1.7 Международные организации в области изобретательства и других областей интеллектуальной собственности Раздел 2. Оценка результатов интеллектуальной деятельности
- 2.1 Оценка результатов интеллектуальной деятельности: затратный метод
- 2.2 Оценка результатов интеллектуальной деятельности: сравнительный метод
- 2.3 Оценка результатов интеллектуальной деятельности: доходный метод
- 2.4 Понятие нематериального актива
- 2.5 Условия для принятия к бухгалтерскому учету объекта интеллектуальной деятельности в качестве нематериального актива
- 2.6 Алгоритм постановки результатов интеллектуальной деятельности на баланс предприятия в качестве объектов нематериальных активов

Раздел 3. Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности

- 3.1 Полезные свойства, придаваемые продукции за счет использования результатов интеллектуальной деятельности
- 3.2 Особенности процесса коммерциализации интеллектуальной собственности и его отличия от продажи материальных объектов
- 3.3 Коммерциализация прав: использование результатов интеллектуальной деятельности в собственном производстве
- 3.4 Коммерциализация прав: передача результатов интеллектуальной деятельности иным лицам по договорам;
- 3.5 Коммерциализация прав: использование механизма трансфера технологий внутри предприятия
- 3.6 Продажа лицензий

Раздел 4. Использование результатов интеллектуальной деятельности

- 4.1 Основные виды договоров распоряжения исключительным правом на объект интеллектуальной собственности
- 4.2 Договор об отчуждении исключительного права
- 4.3 Предмет договора отчуждения исключительного права
- 4.4 Лицензионный договор
- 4.5 Сублицензионный договор
- 4.6 Государственная регистрация распоряжения правом
- 4.7 Договор о распоряжении исключительным правом на ноу-хау
- 4.8 Договор коммерческой концессии или франчайзинга
- 4.9 Основные отличия франчайзинга от лицензионного договора. Сферы применения франчайзинга
- 4.10 Договор коммерческой концессии
- 4.11 Договор залога исключительного права на объект интеллектуальной собственности
- 4.12 Передача прав на интеллектуальную собственность по контракту на НИР, НИОКР
- 4.13 Перечень мероприятий по внесению прав на интеллектуальную собственность в уставный капитал организации

#### 6.4. Перечень видов оценочных средств

Тестовые задания для дистанционного обучения, лекций с разбором конкретных ситуаций и работы в малых группах на практических занятиях, вопросы к зачёту

#### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) 7.1. Рекомендуемая литература 7.1.1. Основная литература Издательство, Авторы, Заглавие Кол-во Эл. адрес Л1. Адерихин И. http://biblioclub.ru/inde Инноватика и патентоведение: учебное пособие Москва: Альтаир: x.php? MΓABT, 2012 page=book&id=430119 Л1. Толок Ю. И., http://biblioclub.ru/inde Защита интеллектуальной собственности и Казань: 1 Толок Т. В. патентоведение: учебное пособие Казанский x.php? научноpage=book&id=258739 исследователь ский технологическ ий университет (КНИТУ), 2013

УП: g090402\_23\_ТЦЭ.plx стр. 8

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л1.	Гошин Г. Г.	Интеллектуальная собственность и основы	Томск:	1	http://biblioclub.ru/inde
3		научного творчества: учебное пособие	Томский		x.php?
			государственн ый		page=book&id=208589
			университет		
			систем		
			управления и радиоэлектрон		
			ики, 2012		
Л1.	Ларионов И.	Защита интеллектуальной собственности : учебник	Москва:	1	https://biblioclub.ru/inde
4	К., Гуреева		Дашков и К°,		x.php?
	M. A. ,		2021		page=book&id=621700
	Овчинников В. В., ред.				
	В. Б., ред.				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2.	Носенко В.	Защита интеллектуальной собственности: учебное	Старый Оскол:	10	
1	A.,	пособие	THT, 2016		
	Степанова А.				
Л2.	В. Озёркин Д.	Основы научных исследований и патентоведение:	Томск:	1	http://biblioclub.ru/inde
2	В., Алексеев	учебное пособие	Томский	1	x.php?
	В. П.		государственн		page=book&id=209000
			ый		
			университет		
			управления и		
			радиоэлектрон		
			ики, 2012		
Л2.	Сычев А. Н.	Защита интеллектуальной собственности и	Томск: Эль	1	http://biblioclub.ru/inde
3		патентоведение: учебное пособие	Контент, 2012		x.php?
Л2.	Рузакова О.	Интеллектуальная собственность и ноу-хау:	Москва:	1	page=book&id=208697 http://biblioclub.ru/inde
J12. 4	А.	учебно-практическое пособие	Евразийский	1	x.php?
•	11.		открытый		page=book&id=90538
			институт, 2011		
		7.1.3. Методические разр			1
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л3.	Солопова Н.	Патентоведение и авторское право: учебно-	Екатеринбург:	1	http://biblioclub.ru/inde
1	C.	методическое пособие	Уральская государственн		x.php? page=book&id=436743
			ая		page bookerd 430743
			архитектурно-		
			художественн		
			ая академия		
			(УралГАХА), 2013		
Л3.	Щукин С. Г.,	Основы научных исследований и патентоведение:	Новосибирск:	1	http://biblioclub.ru/inde
2	Кочергин В.	учебно-методическое пособие	Новосибирски		x.php?
	И.,		й		page=book&id=230540
	Головатюк		государственн		
	В. А., Вальков В.		ый аграрный университет,		
	A.		2013		
		7.2. Перечень ресурсов информационно-телекомм	•	ти "Интер	нет"
Э:	-	ая служба по интеллектуальной собственности (Роспа	*		
Э2		ое государственное бюджетное учреждение «Федерал ости» (ФИПС)	ьный институт пр	омышленно	рй
		7.3.1 Перечень программного			
		Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPE	N No Level		
		Office 2007 Russian Academic OPEN No Level			
7.3	.1.3 Adobe Acr	obat Reader DC			
		<del></del>			

УП: g090402\_23\_ТЦЭ.plx стр. 9

7.3.1.4	Chrome					
7.3.1.5	7.3.1.5 Консультант Плюс: Студент					
7.3.1.6	7.3.1.6 Гарант					
	7.3.2 Перечень информационных справочных систем					
7.3.2.1	Электронный каталог библиотеки БрГУ					
7.3.2.2	Электронная библиотека БрГУ					
7.3.2.3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU					
7.3.2.4	7.3.2.4 Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)					

7.3.2.4 Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)  8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Лек	3217	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - интерактивная доска SMART Board 680i2/Unifl, - интерактивный планшет Wacom PL-720, - колонки Microlab Solo-7C, - ноутбук Samsung R610 <np-r610-fs08>, - телевизор плазменный Samsung 63 PS-63A756T1M. Дополнительно: - маркерная доска — 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) — 42 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя — 1 шт.</np-r610-fs08>
Пр	3234	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - ПК АМD 3.9 GHz 4GbDVD 19 KbMs (13 шт.). Дополнительно: - маркерная доска — 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) — 24/12 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя — 1 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для оператора — 1/1 шт.
Ср	3236	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD A10-7800 Radeon R7 (12 шт.), - системный блок для слабовидящих пользователей AMD A10-7850K (1 шт.), - монитор Philips233 V5QHABP (13 шт.). Дополнительно: - маркерная доска — 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/APM) — 26/12 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя — 1 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/APM) для оператора — 1/1 шт.
Зачёт	3101	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - системный блок СРU 4000.2*512МВ (9 шт.), - монитор ТБТ 17" LG L1753S-SF Silver (9 шт.). Дополнительно: - маркерная доска — 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) — 20/9 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя — 1 шт.;

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

Дисциплина «Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности» направлена на изучение основ правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и международными соглашениями, способов введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот и их коммерческого использования, видов ответственности за нарушение прав правообладателей

УП: g090402 23 ТЦЭ.plx стр. 10

объектов интеллектуальной собственности.

Изучение дисциплины «Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности» предусматривает лекции; практические занятия; самостоятельную работу обучающихся; зачёт.

Помимо освоения основных разделов дисциплины необходимо овладеть навыками и умениями оценки стоимости результатов интеллектуальной деятельности и использования результатов интеллектуальной деятельности.

В процессе изучения дисциплины на первом этапе рекомендуется обратить внимание на понятийно-категориальный аппарат дисциплины. Овладение ключевыми понятиями является важным этапом в приобретении компетенций в сфере коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

При подготовке к сдаче зачёта рекомендуется особое внимание уделить вопросам, связанным с постановкой объектов интеллектуальной деятельности на баланс предприятия в качестве нематериальных активов и передачей прав на результаты интеллектуальной деятельности.

В процессе выполнения практических занятий происходит закрепление знаний, формирование умений и навыков оценки стоимости результатов интеллектуальной деятельности и распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности.

Самостоятельную работу по изучению дисциплины необходимо начинать с проработки конспекта лекций, обобщения, систематизации, углубления и конкретизации полученных теоретических знаний с использованием основной и дополнительной литературы, а также рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». В процессе консультации с преподавателем необходимо уточнять вопросы, термины, материал, вызвавший трудности при самостоятельной работе.

Важнейшим элементом в получении знаний по дисциплине является работа с литературой. Прежде всего, необходимо воспользоваться списком рекомендуемой по данной дисциплине литературы. Дополнительные сведения по изучаемым темам можно найти в периодической печати и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В ходе освоения дисциплины предусмотрено проведение аудиторных занятий (в виде лекций и практических занятий) в сочетании с внеаудиторной работой.