

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора института физической культуры спорта и безопасности жизнедеятельности

/О.В. Багрянцев/



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.01.03 Экономика и финансовая грамотность

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Защита в чрезвычайных ситуациях

Квалификация (степень): бакалавр

Форма обучения: очная

Институт: физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности

Кафедра: экономики и управления им. Н.Г. Нечаева

	очная форма	очно-заочная форма	заочная форма
Курс	2		
Семестр/триместр	3		
Лекции	18		
Лабораторные занятия			
Практические (семинарские) занятия	18		
в т. ч. практическая подготовка	-		
Форма(ы) промежуточной аттестации	Зачет		
Контроль	-		
Иные формы работы	-		
Самостоятельная работа	36		

Всего часов: 72

Трудоемкость: 2 зачетные единицы

Разработчик(и) рабочей программы:

К.э.н., доцент Шепелев М. И.

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Цель изучения дисциплины: формирование культуры экономического мышления и базовых компетенций в области экономической и финансовой грамотности, необходимых для ориентации и социальной адаптации обучающихся к происходящим изменениям в жизни общества; формирование и развитие у обучающихся навыков применения методов количественного анализа, а также навыков самостоятельной работы с учебной и научной литературой.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать систему представлений об экономической культуре и финансовой грамотности;
- изучить инструменты и методы формирования экономической культуры и финансовой грамотности;
- освоить математический аппарат, используемый для решения задач финансового характера;
- приобрести навыки применения экономико-математического аппарата для решения практических задач на финансовом рынке.

Место дисциплины в структуре ОПОП: реализуется в рамках базовой (обязательной) части блока Б1. Дисциплины (модули).

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Код компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10	Знает: <ul style="list-style-type: none">- понятийный аппарат экономической науки и базовые принципы функционирования экономики;– цели и механизмы основных видов социальной экономической политики.	Знает: <ul style="list-style-type: none">- основы разработки и принятия экономических и финансовых решений;- классификации и отдельные инструменты и методы формирования экономической культуры и финансовой грамотности;- систему базовых категорий и понятий, уровни экономической культуры и основные проблемы формирования общества
	Умеет: <ul style="list-style-type: none">– использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели;– использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом);– распознавать основные признаки чрезвычайных ситуаций и оценивать степень риска возникновения опасностей;– пользоваться принципами и законо-	Умеет: <ul style="list-style-type: none">- взаимодействовать с участниками образовательного процесса и социальными партнерами, руководить коллективом, толерантно воспринимая социальные, этноконфессиональные и культурные различия;- организовывать и оценивать управленческий процесс с использованием инновационных технологий менеджмента, соответствующих общим и спе-

	<p>мерностями безопасности жизнедеятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> – пользоваться приёмами первой помощи и методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. 	<p>цифическим закономерностям развития управляемой системы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать командную работу для решения задач развития организаций, осуществляющих образовательную деятельность, реализации экспериментальной работы
	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения экономических инструментов для управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности. 	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системой понятий и базовых категорий дисциплины; - конкретными инструментами и методами формирования экономической культуры и финансовой грамотности; - навыками самостоятельной разработки экономических и финансовых решений.
ОПК-3	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; - системы российского законодательства в области техносферной и промышленной безопасности; - организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности; 	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные принципы работы с экономической информацией, способы ее анализа.
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям; - пользоваться законодательной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности; - понимать значение законности и правопорядка в современном обществе, особенности правового регулирования будущей профессиональной деятельности; 	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться информационными технологиями для решения экономических прикладных задач
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения законодательных и правовых актов в области безопасности и охраны окружающей среды; - законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды; - формами работы по формированию ответственности за правонарушения в области охраны окружающей сре- 	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками пользования информационными технологиями для анализа экономической информации.

	ды и природопользования;	
--	--------------------------	--

II. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия			Сам. раб.
			ЛК	ПЗ	ЛБ	
	Раздел 1. Введение в экономическую теорию					
1.	Тема 1. Введение в экономическую теорию	6	2	2		2
2.	Тема 2. Экономические системы	4	1	1		2
3.	Тема 3. Рынок: условия формирования, механизм действия и структура	6	2	2		2
4.	Тема 4. Эластичность и рыночная адаптация субъектов экономики	2				2
5.	Тема 5. Теория потребительского поведения	4	1	1		2
	Раздел 2. Микроэкономика					
6.	Тема 6. Основы бизнеса и предпринимательства	4	1	1		2
7.	Тема 7. Рынок совершенной конкуренции	4	1	1		2
8.	Тема 8. Несовершенная конкуренция: чистая монополия	4	1	1		2
9.	Тема 9. Рынок монополистической конкуренции	4				4
10.	Тема 10. Олигополия	4				4
	Раздел 3. Макроэкономика					
11.	Тема 11. Макроэкономика как раздел экономической теории	4	1	1		2
12.	Тема 12. Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы	4	1	1		2
13.	Тема 13. Макроэкономические проблемы формирования рынка труда	6	2	2		2
14.	Тема 14. Деньги. финансово-кредитная система	6	2	2		2
15.	Тема 15. Инфляция и антиинфляционное регулирование экономики	6	2	2		2
16.	Тема 16. Фискальная политика государства	4	1	1		2
	<i>Форма отчетности: зачет</i>					
	<i>Итого за 3 семестр</i>	72	18	18		36
	ИТОГО:	72	18	18		36

Заочная форма не реализуется

Очно-заочная форма обучения не реализуется

III. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Текущая аттестация проводится в форме контрольной работы (в тестовой форме), реферата.

Типовой вариант контрольной работы

В тестовой форме:

Вариант 1.

1. Виды процентных ставок в зависимости от исходной базы:

- а) постоянная, сложная,
- б) простая, переменная;
- в) простая, сложная;
- г) постоянная, переменная.

2. Чем меньше процентная ставка, тем:

- а) выше современная величина;
- б) ниже современная величина;
- в) на современную величину это не оказывает влияния.

3. Проценты начисляются на одну и ту же величину капитала при:

- а) сложных процентах;
- б) простых и сложных процентах;
- в) простых процентах;
- г) все ответы верны.

4. Для лиц, осуществляющих вклад на срок менее года:

- а) более выгодной является схема простых процентов;
- б) более выгодной является схема сложных процентов;
- в) обе схемы дают одинаковый результат.

5. Процентная ставка рассчитывается:

- а) отношением дохода к величине капитала;
- б) отношением капитала к величине дохода;
- в) отношением дохода к периоду сделки;
- г) отношением периода сделки к доходу.

6. Нарощенная сумма сложных процентов при использовании учетной ставки рассчитывается:

- а) $S = \frac{P}{(1 - d_c)^n}$;
- б) $S = P(1 - d)^n$;
- в) $S = P/(1 + d)^n$
- г) $S = P(1 + ni)$.

7. Какая из формул верно определяет сложную ставку?

- а) $i_c = \sqrt[n]{\frac{S}{P}} - 1$
- б) $i_c = \sqrt[n]{\frac{P}{S}} - 1$
- в) $i_c = \sqrt{\frac{S}{P}} - 1$;
- г) $i_c = 1 - \sqrt[n]{\frac{S}{P}}$

8. Формула Фишера определяет:

- а) реальную доходность операции, учитывающую инфляцию;
- б) банковскую ставку, учитывающую инфляцию;
- в) темп инфляции;
- г) эквивалентную сложную ставку.

9. При декурсивном способе начисления процентов:

- а) проценты начисляются в середине каждого интервала начисления;
- б) проценты начисляются в начале каждого интервала начисления;
- в) проценты начисляются в конце каждого интервала начисления.

10. При антисипативном способе начисления процентов

- а) сумма процентных денег определяется исходя из первоначальной суммы
- б) сумма процентных денег определяется исходя из наращенной суммы;
- в) оба ответа неверны.

11. $I = Pin$ это формула:

- а) наращенная по простой ссудной ставке;
- б) дисконтирования по простой ссудной ставке;
- в) наращенная по простой учетной ставке;
- г) дисконтирования по простой учетной ставке.

12. Множитель наращенной суммы при простой учетной ставке определяется по формуле:

- а) $k_v = 1/(1-d_c)^n$;
- б) $k_v = P(1-d)^n$;
- в) $k_v = 1/(1-nd)$
- г) $k_v = (1 + ni)$.

13. Темп инфляции составляет 1,2% в месяц. Годовой ее уровень будет равен:

- а) 15,4%;
- б) 14,4%;
- в) 13,2%.

14. Ссуда в размере 25000 руб. выдана на 5 лет по простой ставке процентов 21% годовых. Наращенная сумма составит:

- а) 64844;
- б) 51250;
- в) 26250.

15. Большую наращенную сумму дают:

- а) простые проценты,
- б) сложные с начислением процентов один раз в конце года;
- в) сложные с начислением процентов 6 раз в году.

16. Поток платежей - это:

- а) рост инвестированного капитала на величину процентов;
- б) распределенные во времени выплаты и поступления;
- в) перманентное обесценивание денег;
- г) платеж в конце периода.

17. Вечная рента - это:

- а) рента, подлежащая безусловной выплате;
- б) рента с выплатой в начале периода;
- в) рента с бесконечным числом членов;
- г) рента с неравными членами.

18. Аннуитет - это:

- а) частный случай потока платежей, когда члены потока только положительные величины;
- б) частный случай потока платежей, когда число равных временных интервалов ограничено;
- в) частный случай потока платежей, когда члены равны и имеют одинаковую направленность, а периоды ренты одинаковы.

19. Для оценки бессрочного (вечного) аннуитета не имеет смысла определение:

- а) современной величины аннуитета;
- б) члена ренты;

б) наращенной величины аннуитета; г) процентной ставки.

20. По количеству членов ренты различают:

- а) верные и условные; б) постоянные и переменные;
в) дискретные и непрерывные; г) ограниченные и вечные.

21. По величине членов ренты делятся на:

- а) верные и условные; б) постоянные и переменные;
в) дискретные и непрерывные; г) ограниченные и вечные.

22. Как связаны между собой современная величина и наращенная сумма ренты:

- а) $A(1+i)^n = S$ б) $A(1+i)n = S$ в) $Ain = S$ г) $A = Si^n$

Вариант 2

1. Что такое рента постнумерандо:

- а) рента, образуемая платежами после некоторого указанного момента времени;
б) рента, платежи которой поступают в конце каждого периода;
в) рента, платежи которой скорректированы с учетом инфляции;
г) рента, платежи которой скорректированы на величину налога.

2. Что такое р-срочная рента:

- а) рента со сроком p лет; б) рента с периодом начисления процентов p лет;
в) рента с p платежами в году; г) рента с p начислениями процентов в году.

3. Фонд выплачивает ежемесячную стипендию талантливому студенту вуза. Такая стипендия является рентой:

- а) постнумерандо, дискретной, ежемесячной, постоянной, верной, ограниченной;
б) постнумерандо, непрерывной, ежемесячной, постоянной, верной, вечной;
в) пренумерандо, непрерывной, ежемесячной, переменной, верной, ограниченной.

4. Выберите из предложенных вариантов условную ренту:

- а) стипендия студенту; б) пенсия пенсионеру; в) проценты вкладчику.

5. Укажите коэффициент наращивания обычной годовой ренты при однократном начислении процентов в году:

- а) $\frac{(1+i)^n - 1}{i}$; б) $\frac{1 - (1+i)^{-n}}{i}$; в) $\frac{(1+i)^n - 1}{(1+i)^{m/p}}$; г) $\frac{1 - (1+i)^{-n}}{(1+i)^{m/p}}$;

6. Укажите коэффициент приведения обычной годовой ренты при однократном начислении процентов в году:

- а) $\frac{(1+i)^n - 1}{i}$; б) $\frac{1 - (1+i)^{-n}}{i}$; в) $\frac{(1+i)^n - 1}{(1+i)^{m/p}}$; г) $\frac{1 - (1+i)^{-n}}{(1+i)^{m/p}}$;

7. Сколько лет потребуется, чтобы платежи размером 100 тыс. руб., вносимые в конце каждого года, достигли значения 1 млн. руб., если ставка процента 15%?

- а) 6,5 лет; б) 6 лет; в) 5 лет.

8. В потребительском кредите покупатель товаров является:

в) заємщи-

$$\Gamma) \quad R =$$

в) актуарный ме-

ж) все ответы вер-

в) актуарный ме-

ж) все ответы вер-

в) периодичным начислением процентов.

г) от суммы основного долга

б) суммы ежемесячных плате-

г) сумма кредита.

в) одинаков.

в) открытым;

в) графическое изображение финансовой отдачи.

8

- а) процентов; б) основного долга; в) на усмотрения банка;
г) на усмотрение заемщика.

19. Базой для начисления процентов при актуарном методе служит:

- а) первоначальная сумма долга;
б) непогашенный остаток долга;
в) сумма частичного платежа.

20. Нарастание суммы долга по внешнему контуру при использовании «Правил торговца» происходит по формуле:

- а) простых процентов;
б) сложных процентов;
в) на усмотрение банка.

21. Для одних и тех же данных актуарный метод и правило торговца в общем случае дают:

- а) одинаковые результаты;
б) разные результаты;
в) они не могут применяться для одних и тех же данных.

22. Доход в операции наращения с конверсией валют возникает

- а) от изменения валютного курса;
б) от наращения процентов;
в) от изменения валютного курса и наращения процентов.

Примерная тематика рефератов

1. Экономика как объект хозяйственной деятельности.
2. Цели, задачи и средства хозяйственной деятельности людей.
3. Значение производства для развития экономики.
4. Цели и основные факторы преобразования производства.
5. Предмет экономической науки.
6. Инструменты и методы экономической науки.
7. Предприятие как форма организации производства.
8. Формы и методы управления предприятием.
9. Экономические и правовые основания предпринимательской деятельности.
10. Малый и средний бизнес: экономическая роль и правовые условия создания в России.
11. Роль крупных корпораций в современной экономике России.
12. Содержание и порядок разработки бизнес-плана.
13. Исторические основы становления рынка.
14. Рыночный механизм и его элементы: спрос, предложение, цена.
15. Рынок как экономическая система.
16. Характерные черты современных рыночных отношений.
17. Инфраструктура современного рынка.
18. Деньги и их значение в экономике.
19. Эволюция видов денег.
20. Современная денежная система.

21. Ценные бумаги: основные виды, особенности.
22. Рынок ценных бумаг.
23. Конкуренция и ее роль в развитии экономики.
24. Монополия и ее виды.
25. Формы монополистических объединений.
26. Монополизация экономики. Антимонопольное регулирование в Российской Федерации.
27. Роль государства в рыночной экономике.
28. Рынок труда и особенности его развития в Российской Федерации.
29. Заработная плата: сущность и факторы, определяющие ее величину.
30. Формы заработной платы (сравнительный анализ).
31. Понятие реальной заработной платы и принципы ее определения.
32. Доход и прибыль от хозяйственной деятельности.
33. Основные условия получения прибыли от хозяйственной деятельности.
34. Земельная рента как форма дохода от собственности.
35. Арендная плата как форма дохода от собственности.
36. Место и роль государственного сектора в экономике.
37. Государственно-частное предпринимательство.
38. Роль государственных предприятий в экономике России.
39. Национальная экономика: понятие, особенности формирования структуры в разных странах.
40. Экономические показатели развития национальной экономики.
41. Государственный бюджет.
42. Экономическая безопасность: понятие и условия обеспечения.
43. Виды экономического роста в национальном хозяйстве.
44. Основные задачи модернизации российской экономики.
45. Экономическая политика государства: понятие, основные направления.
46. Равновесие и неустойчивость национальной экономики: понятие, основные формы проявления.
47. Цикличность экономического развития: история и современность.
48. Безработица: понятие, основные формы проявления в современной экономике.
49. Политика занятости и особенности ее проведения в Российской Федерации.
50. Инфляция и дефляция в современной экономике.
51. Основные меры государственного регулирования инфляции.
52. Роль экономики в развитии социальных отношений.
53. Воспроизводство населения: понятие, показатели, современные модели.
54. Политика государственного регулирования демографического положения в России.
55. Качество жизни: понятие и основные показатели (сравнительный анализ положения в разных странах).
56. Мировое хозяйство: понятие и структура.
57. Характерные черты современного мирового хозяйства.
58. Современные валютные отношения.

59. Глобализация мировой экономики: тенденции и основные проблемы.
60. Современное международное разделение труда.
61. Особенности хозяйственной специализации России.
62. Международная экономическая интеграция.
63. Россия и международная интеграция.
64. Иностранные инвестиции в России.
65. Роль России в мировой торговле.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета с использованием следующих оценочных материалов: перечень вопросов к зачету.

Вопросы к зачету (3 семестр очная форма обучения)

1. Система человеческих потребностей.
2. Понятие экономических и неэкономических благ.
3. Экономические ресурсы.
4. Предмет экономической теории.
5. Проблема выбора в экономике. Понятие альтернативной стоимости.
6. Экономическая эффективность и типы экономического роста.
7. Общее понятие системы. Типы экономических систем.
8. Содержание отношений собственности.
9. Юридические основы прав собственности.
10. Типы и формы собственности.
11. Общественные формы собственности.
12. Приватизация.
13. Рыночная экономика.
14. Командная экономика на примере советской модели.
15. Общие условия формирования рыночных отношений.
16. Субъекты рыночной экономики.
17. Преимущества и недостатки рынка.
18. Спрос. Закон спроса.
19. Предложение. Закон предложения.
20. Формирование равновесной цены и равновесного объема продаж.
21. Структура современного рыночного хозяйства.
22. Понятие эластичности. Эластичность спроса по цене.
23. Факторы ценовой эластичности спроса.
24. Эластичность предложения по цене.
25. Теория потребительского поведения.
26. Бизнес как форма человеческой деятельности. Виды бизнеса.
27. Фирма в рыночной экономике.
28. Организационно-правовые формы предпринимательского бизнеса.
29. Малый бизнес в современной экономике.
30. Конкуренция как социально-экономическое явление

- 31.Формы конкуренции
- 32.Особенности функционирования рынка совершенной конкуренции
- 33.Монополия в системы рыночной экономики
- 34.Определение цены и объема выпуска в условиях простой монополии
- 35.Многоценовая монополия, ценовая дискриминация, экономические последствия господства монополии
- 36.Особенности рынка монополистической конкуренции
- 37.Поведение фирмы на рынке монополистической конкуренции
- 38.Особенности рынка олигополии. Классификация олигополий
- 39.Поведение фирм олигополистов
- 40.Модели поведения фирмы в условиях олигополии
- 41.Предмет макроэкономики
- 42.Основные задачи макроэкономики
- 43.Особенности макроэкономического метода исследования экономических процессов
- 44.Циклическое развитие экономики. Фазы экономического цикла
- 45.Виды экономических циклов
- 46.Безработица как социально-экономическое явление
- 47.Виды безработицы
- 48.Кривая Филипса в краткосрочном периоде
- 49.Деньги как продукт развития обмена. Эволюция денег.
- 50.Денежная система. Виды денег.
- 51.Предложение денег. Денежный мультипликатор.
- 52.Спрос на деньги.
- 53.Содержание и формы кредита.
- 54.Банковская система.
- 55.Инфляция и ее виды
- 56.Теория инфляции
- 57.Антиинфляционная политика государства
- 58.Сущность и функции налоговой системы
- 59.Классификация и виды налогов
- 60.Особенности налоговой системы России
- 61.Виды фискальной политики. Кривая Лаффера

IV. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Основная литература

1. Чернопьятов, А. М. Экономика : учебник : [12+] / А. М. Чернопьятов. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 282 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683713> (дата обращения: 01.09.2022).

2. Экономическая теория: микроэкономика-1, 2, мезоэкономика / Г.П. Журавлева, В.В. Громыко, М.И. Забелина и др.; под общ. ред. Г.П. Журавлевой ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – 9-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 934 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573380> (дата обращения: 01.09.2022)

4.2. Дополнительная литература

1. Экономика: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по неэкономическим направлениям : [16+] / Е. А. Капогузов, Г. М. Самошилова, А. Л. Карпов [и др.] ; под общ. ред. Е. А. Капогузова ; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. – Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2019. – 244 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575765> (дата обращения: 29.01.2023). (дата обращения: 01.09.2022)

2. Экономическая теория: микроэкономика / под ред. В.Б. Мантусова; Российская таможенная академия. – Москва: Юнити, 2020. – 193 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573111> (дата обращения: 01.09.2022)

V. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№ пп	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1.	https://infourok.ru/	Инфоурок: образовательный интернет-проект России. Включает: конспекты уроков, презентации, тесты, видеоуроки и другие материалы по предметам школьной программы.	Свободный доступ
2.	http://edu.ru/	Российское образование: Федеральный портал. Включает ссылки на порталы и сайты образовательных учреждений; государственные образовательные стандарты; нормативные документы; каталог экскурсий и обучающих программ.	Свободный доступ

VI. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1.	http://www.biblioclub.ru	Электронно-библиотечная система (ЭБС) Университетская библиотека онлайн	Регистрация через любой университетский компьютер. В дальнейшем предоставляется неограниченный индивидуальный доступ из любой точки, в которой имеется доступ
----	---	--	--

			к сети Интернет
2.	www.garant.ru	Информационно-правовой портал	Свободный доступ
3.	www.elibrary.ru	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования	Свободный доступ
4.	www.consultant.ru	Российская компьютерная справочно-правовая система	Свободный доступ

VII. ЛИЦЕНЗИОННОЕ И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При реализации учебной дисциплины применяется следующее лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Windows;
- Microsoft Office;
- LibreOffice и др.

VIII. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебные занятия проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью, в том числе стационарными или переносными техническими средствами обучения (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Самостоятельная работа проводится в кабинетах, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.