

# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 24.06.2025 10:21:57

«Заочный государственный университет им. Н.М. Федоровского»

(ЗГУ)

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД и МП

\_\_\_\_\_ Игнатенко В.И.

## Антикризисное управление

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономика, менеджмент и организация производства**

Учебный план 38.03.01\_бак\_оч-заоч\_ЭК 2025+.plx  
Направление подготовки: Экономика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 16

самостоятельная работа 92

Виды контроля в семестрах:

зачеты 5

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестра курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	8	8	8	8
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	92	92	92	92
Итого	108	108	108	108



Программу составил(и):

к.э.н. доцент Смирнова Анастасия Талибжановна \_\_\_\_\_

Согласовано:

к.э.н. доцент Глубокова Людмила Геннадьевна \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Антикризисное управление**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки: Экономика

утвержденного учёным советом вуза от 01.01.2025 протокол № 00-00.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономика, менеджмент и организация производства**

Протокол от 17.03.2025г. № №7

Срок действия программы: 2025-2030 уч.г.

Зав. кафедрой к.э.н., доцент Торгашова Наталья Александровна



---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

к.э.н., доцент Торгашова Наталья Александровна      \_\_                    2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Экономика, менеджмент и организация производства**

Протокол от \_\_                    2026 г. № \_\_  
Зав. кафедрой к.э.н., доцент Торгашова Наталья Александровна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

к.э.н., доцент Торгашова Наталья Александровна      \_\_                    2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Экономика, менеджмент и организация производства**

Протокол от \_\_                    2027 г. № \_\_  
Зав. кафедрой к.э.н., доцент Торгашова Наталья Александровна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

к.э.н., доцент Торгашова Наталья Александровна      \_\_                    2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры  
**Экономика, менеджмент и организация производства**

Протокол от \_\_                    2028 г. № \_\_  
Зав. кафедрой к.э.н., доцент Торгашова Наталья Александровна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

к.э.н., доцент Торгашова Наталья Александровна      \_\_                    2029 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры  
**Экономика, менеджмент и организация производства**

Протокол от \_\_                    2029 г. № \_\_  
Зав. кафедрой к.э.н., доцент Торгашова Наталья Александровна



**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Цели дисциплины:
1.2	• Изучить методические и законодательные основы, инструменты и механизмы, опыты осуществления антикризисного управления в современных экономических условиях хозяйствования.
1.3	Задачи дисциплины:
1.4	1. Изучить теоретические источники, правительственные документы и накопленный опыт реструктуризации предприятий в условиях переходной экономики в России.
1.5	2. Рассмотреть существующие способы реструктуризации и финансового оздоровления предприятий, систему механизмов и мероприятий по финансовой стабилизации, создание моделей восстановления платежеспособности и их использования на практике.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.3	Производственная (преддипломная) практика
2.2.4	Учебная (ознакомительная) практика
2.2.5	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.2.6	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.7	Производственная (преддипломная) практика
2.2.8	Учебная (ознакомительная) практика

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

**УК-2.9: Способен определять возможные направления повышения конкурентоспособности предприятия с учетом имеющихся ресурсов ограничений**

<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>Владеть:</b>

**УК-10.9: Способен принимать обоснованные управленческие решения при управлении конкурентоспособностью**

<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>Владеть:</b>

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	основные положения теории антикризисного управления:
3.1.2	принципы и методы анализа кризисных ситуаций в организациях, осуществлять предварительную диагностику банкротства.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	грамотно составлять расчетные схемы финансовых потоков в управлении деятельностью предприятия. :
3.2.2	разрабатывать бизнес-планы повышения конкурентоспособности и финансового оздоровления предприятия, оценивать инвестиционные проекты по направлениям.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	навыками обоснования и выбора управленческих решений. :
3.3.2	методами проектирования инвестиционных проектов.

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр /Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1.</b>						



1.1	Общая характеристика кризисных явлений в экономике. /Лек/	5	2	УК-2.9 УК-10.9	Л1.1 Л1.2Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.2	Анализ документов финансовой отчетности в сравнении с нормативными показателями. /Пр/	5	2	УК-2.9 УК-10.9	Л1.1 Л1.2Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.3	Основные положения Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» /Ср/	5	23	УК-2.9 УК-10.9	Л1.2Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.4	Предварительная диагностика банкротства предприятия. /Лек/	5	2	УК-2.9 УК-10.9	Л1.1 Л1.2Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.5	Расчет финансовых коэффициентов по разделам: - оценка имущества; - оценка ликвидности и платежеспособности; - оценка финансовой устойчивости, деловой активности, прибыли и рентабельности. /Пр/	5	2	УК-2.9 УК-10.9	Л1.1 Л1.2Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.6	Бизнес - планирование повышения конкурентных преимуществ. /Ср/	5	23	УК-2.9 УК-10.9	Л1.2Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.7	Комплексный анализ финансового экономического состояния предприятия для установления методического финансового оздоровления. /Лек/	5	2	УК-2.9 УК-10.9	Л1.1 Л1.2Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.8	Разработка бизнес-плана нестандартной структуре, для различных видов деятельности в области производства и потребления. /Пр/	5	2	УК-2.9 УК-10.9	Л1.1 Л1.2Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.9	Методы оценки инвестиционных проектов. /Ср/	5	23	УК-2.9 УК-10.9	Л1.2Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.10	Социальное партнерство в антикризисном управлении. /Лек/	5	2	УК-2.9 УК-10.9	Л1.1 Л1.2Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.11	Сущность инвестиций. Чистый дисконтированный доход; индекс доходности, внутренняя норма доходности, срок окупаемости.	5	2	УК-2.9 УК-10.9	Л1.1 Л1.2Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.12	Общая характеристика кризисных явлений в экономике. /Ср/	5	23	УК-2.9 УК-10.9	Л1.2Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

1. Роль кризисов в жизнедеятельности различных типов социально-экономических систем.
2. Подходы к определению (выявлению) причин экономических кризисов.
3. Фазы кризисного цикла и их характеристика.
4. Структурный кризис и его характеристика.
5. Кризисы неплатежей: причины и пути преодоления.
6. Принципы и методы диагностики в антикризисном управлении.
7. Роль информации в диагностике кризисов.





8. Диагностика скрытой стадии банкротства предприятия.
9. Причины и последствия кризисов государственного управления.
10. Характеристика системного кризиса государственного управления.
11. Возможные пути преодоления кризисов государственного управления.
12. Государственное стимулирование платежеспособного спроса населения.
13. Классификация рисков в антикризисном управлении.
14. Государственная поддержка и стимулирование развития малого предпринимательства как фактор антикризисного управления.
15. Роль государства в повышении инвестиционного спроса.
16. Факторы, симптомы и причины кризисов в организации.
17. Опасность кризисов в тенденциях циклического развития организации.
18. Периоды жизнедеятельности организации.
19. Дайте характеристику эксплерентному этапу развития организации.
20. Дайте характеристику пациентному этапу развития организации.
21. Дайте характеристику виолентному этапу развития организации.
22. Дайте характеристику коммутантному этапу развития организации.
23. Маркетинг: содержание, функции, объекты, средства.
25. Антикризисная стратегия и тактика маркетинга.
26. Организационный кризис и его черты.
27. Методика разработки антикризисной стратегии фирмы.
28. Социальные кризисы и их основные черты.
29. Банкротство: цели, разновидности.
30. Санация: цели, содержание.
31. Временный управляющий, его права и обязанности.
32. Внешний управляющий, его права и обязанности.
33. Конкурсный управляющий, его права и обязанности.
34. Реорганизация и ликвидация кооператива.
35. Особенности ликвидации градообразующих предприятий.
36. Государство как субъект антикризисного регулирования социально-экономического развития.
37. Инновационный процесс как фактор антикризисного управления.
38. Инновационный потенциал предприятия и его роль в антикризисном управлении.
39. Государственная инновационная стратегия антикризисного управления.
40. Формирование инновационных инфраструктур как условия выхода из кризиса.
41. Охарактеризуйте содержание понятия «кризис государственной власти».
42. Реформа как средство антикризисного управления.
43. Виды государственного регулирования кризисных ситуаций.
44. Экологические кризисы и их влияние на развитие национальной экономики.
45. Социальное партнерство и его влияние на антикризисное управление.

### 5.2. Темы письменных работ

Не предусмотрено

### 5.3. Фонд оценочных средств

1. Что является главной целью антикризисного управления?
  - о А) Максимизация прибыли в краткосрочной перспективе
  - о Б) Минимизация налоговых выплат
  - о В) Предотвращение банкротства и восстановление устойчивости организации (+)
  - о Г) Увеличение доли рынка любой ценой
2. Какой из перечисленных факторов НЕ является причиной кризиса на предприятии?
  - о А) Неэффективное управление
  - о Б) Изменения в законодательстве
  - о В) Успешная маркетинговая кампания конкурента
  - о Г) Своевременная и полная уплата налогов (+)
3. Что такое SWOT-анализ?
  - о А) Метод оценки инвестиционной привлекательности проекта
  - о Б) Инструмент стратегического планирования, оценивающий сильные и слабые стороны, возможности и угрозы(+)
  - о В) Способ расчета себестоимости продукции
  - о Г) Процедура финансового аудита
4. Какой из этапов НЕ входит в процесс антикризисного управления?
  - о А) Диагностика кризисной ситуации
  - о Б) Разработка антикризисной стратегии
  - о В) Реализация антикризисных мер
  - о Г) Затягивание принятия решений в надежде на улучшение ситуации (+)
5. Что такое финансовая санация?
  - о А) Процесс ликвидации предприятия-должника
  - о Б) Комплекс мер, направленных на восстановление платежеспособности предприятия (+)
  - о В) Увеличение уставного капитала за счет дополнительной эмиссии акций
  - о Г) Снижение заработной платы сотрудников





6. Какой вид реструктуризации предполагает изменение структуры активов и пассивов предприятия?
- o А) Организационная реструктуризация
  - o Б) Финансовая реструктуризация (+)
  - o В) Производственная реструктуризация
  - o Г) Кадровая реструктуризация
7. Что такое аутсорсинг?
- o А) Процесс внутреннего обучения персонала
  - o Б) Передача части функций или бизнес-процессов сторонней организации (+)
  - o В) Увеличение производственных мощностей
  - o Г) Закрытие убыточных филиалов
8. Какой из перечисленных показателей является индикатором кризисного состояния предприятия?
- o А) Рост выручки
  - o Б) Увеличение рентабельности
  - o В) Снижение ликвидности (+)
  - o Г) Увеличение доли рынка
9. Что такое “антикризисный PR”?
- o А) Реклама продукции предприятия в кризисной ситуации
  - o Б) Комплекс мер по управлению репутацией компании во время кризиса (+)
  - o В) Сокращение информации о проблемах предприятия
  - o Г) Снижение затрат на рекламу
10. Какой из методов НЕ относится к методам финансового оздоровления предприятия?
- o А) Реструктуризация долгов
  - o Б) Привлечение инвестиций
  - o В) Снижение себестоимости продукции
  - o Г) Игнорирование требований кредиторов (+)
11. Что такое джоб-шоппинг (Job-hopping)?
- o А) Предоставление работы сотрудникам на дому.
  - o Б) Стремление сотрудника быстро менять места работы, в поисках лучших условий (+)
  - o В) Поиск работы через интернет-порталы.
  - o Г) Организация стажировок для студентов.
12. Какой из этих документов является важным инструментом для антикризисного управления финансами?
- o А) Штатное расписание
  - o Б) Платежная ведомость
  - o В) Бизнес-план (+)
  - o Г) Инструкция по технике безопасности
13. Что из нижеперечисленного является мерой по снижению затрат в кризисной ситуации?
- o А) Увеличение рекламного бюджета
  - o Б) Сокращение административных расходов (+)
  - o В) Повышение заработной платы всем сотрудникам
  - o Г) Открытие новых филиалов
14. Какой стиль руководства наиболее эффективен в антикризисном управлении?
- o А) Либеральный (попустительский)
  - o Б) Демократический
  - o В) Авторитарный (+)
  - o Г) Анархический
15. Что такое “дебиторская задолженность”?
- o А) Деньги, которые предприятие должно своим поставщикам
  - o Б) Деньги, которые должны предприятию покупатели (+)
  - o В) Сумма уплаченных налогов
  - o Г) Прибыль предприятия
16. Какой из этих факторов относится к внешним угрозам для предприятия?
- o А) Высокая текучесть кадров
  - o Б) Низкая производительность труда
  - o В) Изменение экономической ситуации в стране (+)
  - o Г) Недостаток финансирования
17. Что означает понятие “ликвидность” предприятия?
- o А) Способность предприятия быстро продавать свои активы (+)
  - o Б) Размер уставного капитала
  - o В) Объем производства продукции
  - o Г) Количество сотрудников
18. Какая из следующих стратегий наиболее эффективна в кризисной ситуации?
- o А) Игнорирование проблем и надежда на улучшение
  - o Б) Попытка сохранить все как есть
  - o В) Быстрая адаптация к новым условиям (+)
  - o Г) Полное прекращение деятельности
19. Что такое “точка безубыточности”?
- o А) Минимальная цена, по которой можно продавать продукцию
  - o Б) Объем продаж, при котором предприятие не получает ни прибыли, ни убытков (+)





<p>о В) Максимальный объем производства</p> <p>о Г) Сумма всех расходов предприятия</p> <p>20. Что подразумевается под термином “реинжиниринг бизнес-процессов”?</p> <p>о А) Упрощение существующих бизнес-процессов</p> <p>о Б) Полная перестройка и переосмысление бизнес-процессов для повышения эффективности (+)</p> <p>о В) Автоматизация существующих бизнес-процессов</p> <p>о Г) Передача бизнес-процессов на аутсорсинг</p> <p>21. Что такое “эффект домино” в контексте кризисного управления?</p> <p>о А) Распространение кризиса с одного предприятия на другие, связанные с ним (+)</p> <p>о Б) Последовательное улучшение показателей предприятия после проведения антикризисных мер.</p> <p>о В) Медленное, постепенное развитие кризисной ситуации.</p> <p>о Г) Уменьшение негативного влияния кризиса со временем.</p> <p>22. Какую роль играет коммуникация в антикризисном управлении?</p> <p>о А) Не имеет значения.</p> <p>о Б) Важна для поддержания морального духа сотрудников и доверия со стороны заинтересованных сторон (+)</p> <p>о В) Нужна только для информирования о негативных новостях.</p> <p>о Г) Лучше избегать общения, чтобы не распространять панику.</p> <p>23. Что является примером антикризисного бюджета?</p> <p>о А) Бюджет, основанный на оптимистичных прогнозах.</p> <p>о Б) Бюджет, разработанный для периода стабильного роста.</p> <p>о В) Бюджет, разработанный с учетом различных сценариев развития кризиса и мер по его преодолению (+)</p> <p>о Г) Бюджет, предусматривающий неограниченные расходы на маркетинг.</p> <p>24. Какой метод оценки рисков наиболее часто используется в антикризисном управлении?</p> <p>о А) Метод экспертных оценок (+)</p> <p>о Б) Статистический анализ</p> <p>о В) Теория игр</p> <p>о Г) Метод Монте-Карло</p> <p>25. Что такое “мораторий” в контексте антикризисного управления?</p> <p>о А) Полное списание долгов предприятия.</p> <p>о Б) Приостановка выплат по долговым обязательствам на определенный срок (+)</p> <p>о В) Увеличение процентных ставок по кредитам.</p> <p>о Г) Замораживание заработной платы сотрудников.</p>
<b>5.4. Перечень видов оценочных средств</b>
Контрольные вопросы, тестовые задания.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-
Л1.1	Векслер Л. Б.,Цырульник Р. П.	Антикризисное управление: учебное пособие	Норильск: НИИ,2011	50
Л1.2	Спасская Н. В.	Антикризисное управление предприятием: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/409604">https://e.lanbook.com/book/409604</a>	Орел: ОГУ имениИ.С. Тургенева,2023	1
Л1.3	Богачева, Т. В.	Антикризисное управление: учебно-методическое пособие <a href="https://www.iprbookshop.ru/148537.html">https://www.iprbookshop.ru/148537.html</a>	Нижний Новгород:Нижегородскийгосударственныйархитектурно -строительныйуниверситет, ЭБСАСВ, 2024	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-
Л2.1	Рыбкина М. В.	Антикризисное управление: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/259811">https://e.lanbook.com/book/259811</a>	Ульяновск: УлГТУ,2020	1

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-
--	---------	----------------------	-------------------	--------



	Авторы,	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Мазниченко, В. Л., Смирнова, И. Ю.	Антикризисное управление: курс лекций для студентов высших учебных заведений <a href="https://www.iprbookshop.ru/108054.html">https://www.iprbookshop.ru/108054.html</a>	Симферополь: Университет экономики и управления, 2020	1

## 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Онлайн платформа ЗГУ <a href="https://learn.norvuz.ru/">https://learn.norvuz.ru/</a>
Э2	Электронная библиотека ЗГУ <a href="http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp">http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp</a>
Э3	Электронно-библиотечная система Лань <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>
Э4	Цифровая библиотека IPRsmart <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a>

### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
6.3.1.2	MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)

### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека ЗГУ ( <a href="http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp">http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp</a> )
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система Лань ( <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> )
6.3.2.3	Цифровая библиотека IPRsmart ( <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> )
6.3.2.4	Зарубежные электронные ресурсы издательства SpringerNature:
6.3.2.5	Springer Journals ( <a href="http://link.springer.com">http://link.springer.com</a> )
6.3.2.6	Nature Journals ( <a href="https://www.nature.com/siteindex">https://www.nature.com/siteindex</a> )
6.3.2.7	Springer Nature Experiments ( <a href="https://experiments.springernature.com/">https://experiments.springernature.com/</a> )
6.3.2.8	Springer Materials ( <a href="http://materials.springer.com/">http://materials.springer.com/</a> )
6.3.2.9	zbMATH ( <a href="http://zbmath.org">http://zbmath.org</a> )
6.3.2.1 0	Nano Database ( <a href="https://nano.nature.com/">https://nano.nature.com/</a> )
6.3.2.1 1	Зарубежный электронный ресурс издательства Elsevier: ScienceDirect ( <a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a> ) FreedomCollection ( <a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a> ) Freedom Collection eBook collection ( <a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a> )
6.3.2.1 2	Международная реферативная база данных Scopus: Scopus (SciVerse Scopus) ( <a href="http://www.scopus.com">http://www.scopus.com</a> )

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Аудитория: 422 – мультимедийный класс (проектор в комплекте Panasonic PT-vx51; экран настенный; 1 компьютер (Intel Pentium(R) G630 2.70GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 160 Гб) (для преподавателя))
7.2	Аудитория: 424 – компьютерный, мультимедийный класс (моноблок Acer e Machines EZ1711 – 8 комплектов+персональный компьютер LG в комплекте (для преподавателя) (Intel Atom D525 1.80GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 160 Гб); мультимедийный проектор Panasonic; экран с электроприводом настенный; интерактивный экран; проектор Epson EB-485Wi широко-угольный ультрокороткоф. интерактивный;))

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

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в виде зачета.

Промежуточная аттестация проводится с соблюдением следующих требований по процедуре. Зачет проводится в устной форме. На зачете обучающиеся самостоятельно готовят ответы на вопросы билета промежуточной аттестации по дисциплине. Одновременно присутствуют на промежуточной аттестации не более 8 человек (подготовка ответа, ответ преподавателю). Обучающийся при входе в аудиторию при себе имеет только письменные принадлежности (ручку или карандаш). Бумагу, необходимую для подготовки, выдает преподаватель. Обучающийся берет билет, ему предоставляется 30 минут для подготовки устного ответа на вопросы билета.

Оценка знаний обучающегося носит комплексный характер и определяется:

– ответом на зачете;

– учебными достижениями в семестровый период.

Выполнение всех заданий текущего контроля является желательным для всех обучающихся.

Оценкой знаний обучающегося является результат "зачтено/не зачтено".