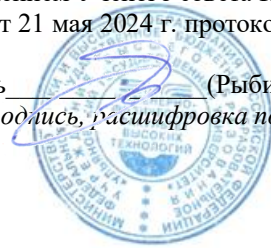


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

**УТВЕРЖДЕНО**  
решением Ученого совета ИФФВТ  
от 21 мая 2024 г. протокол № 10

Председатель \_\_\_\_\_ (Рыбин В.В.)  
(подпись, расшифровка подписи)



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	<b>Риск-менеджмент</b>
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Кафедра инженерной физики
Курс	4 - очная форма обучения

Направление (специальность): 27.03.02 Управление качеством

Направленность (профиль/специализация): Управление качеством в производственно-технологических комплексах

Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 01.09.2024 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	КАФЕДРА	Должность, ученая степень, звание
Андреева Елена Владимировна	Кафедра инженерной физики	Доцент, Кандидат экономических наук

<b>СОГЛАСОВАНО</b>	
Заведующий выпускающей кафедрой (кафедра ИФ)	
	/Бакланов С.Б./
Подпись	ФИО
Первый по уч.	21 мая 2024 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Цели освоения дисциплины:**

формирование у студента теоретических знаний и практических навыков в области управления рисками.

### **Задачи освоения дисциплины:**

- изучение основных теоретических концепций управления рисками;
- изучение подходов к прогнозированию изменений внешней и внутренней среды, а так же методических подходов к корректировке планов развития и проектной документации с учетом рисков;
- изучение методов мониторинга внешней и внутренней среды;
- изучение систем управления рисками;
- изучение систем страхования от рисков;
- изучение систем ухода от рисков и уменьшения воздействия рисков.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Риск-менеджмент» относится к числу дисциплин блока Б1.О, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 27.03.02 Управление качеством.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: ОПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-6.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Управление персоналом, Управление процессами, Средства и методы управления качеством, Управление качеством, Преддипломная практика, Безопасность развития предприятия, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Системы принятия решений, Маркетинг, Управление инновациями, Аудит качества, Статистические методы в управлении качеством, Квалиметрия, Методы и средства контроля, измерений и испытаний, Исследование операций, Основы статистического контроля, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Основы надежности технических систем, Организационно-управленческая практика, Информационные технологии в управлении качеством и защита информации, Единая система допусков и посадок, Профессиональная этика аудитора, Общая логистика, Внутрипроизводственная логистика, Взаимозаменяемость.

## **3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОПК-10 Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством	<b>знать:</b> принципы контроля рисков внешней и внутренней среды <b>уметь:</b> осуществлять мониторинг рисков <b>владеть:</b> методами контроля рисков
ПК-6 способностью идти на оправданный риск при принятии решений	<b>знать:</b> критерии допустимости риска, типовые вознаграждения за риск <b>уметь:</b> принимать рискованные решения, преодолевая негативные ощущения <b>владеть:</b> методами снижения отрицательных последствий риска
ПК-3 способностью осуществлять мониторинг и владеть методами оценки прогресса в области улучшения качества	<b>знать:</b> источники ущерба и дополнительных затрат, возникающих в результате реализации рискованных решений <b>уметь:</b> оценивать ущерб и дополнительные затраты, возникающие в результате реализации рискованных решений <b>владеть:</b> навыками анализа экономических рисков, а так же стоимостных характеристик риска
ПК-2 способностью применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества	<b>знать:</b> основные характеристики рисков, способы оценки характеристик риска <b>уметь:</b> использовать методы анализа рисков и прогнозов развития среды и выбирать оптимальное решение <b>владеть:</b> навыками постановки проблемы, разработки альтернатив и выбора альтернатив при принятии рискованных решений

#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 2 ЗЕТ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 72 часа

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u> )	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		7
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	36	36
Аудиторные занятия:	36	36

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u> )	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		7
1	2	3
Лекции	18	18
Семинары и практические занятия	18	18
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	36	36
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Проверка решения задачи (выполнения задания), Тестирование	Проверка решения задачи (выполнения задания), Тестирование
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачёт	Зачёт
Всего часов по дисциплине	72	72

### 4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Введение в риск-менеджмент</b>							
Тема 1.1. Понятие и характеристика рисков	8	2	2	0	0	4	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 1.2. Принятия рискованных решений	8	2	2	0	0	4	Тестирование

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 2. Управление рисками</b>							
Тема 2.1. Критерии принятия рискованных решений	8	2	2	0	0	4	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 2.2. Принятия рискованных решений с помощью дерева решений	8	2	2	0	0	4	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 2.3. Прогнозирование изменений внешней и внутренней среды	8	2	2	0	0	4	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 2.4. Планирование с учетом рисков	8	2	2	0	0	4	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 2.5. Методы защиты от рисков.	8	2	2	0	0	4	Тестирование
Тема 2.6. Организация работы по риск-менеджменту в фирме	16	4	4	0	0	8	Тестирование
<b>Итого подлежит изучению</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

## **5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Раздел 1. Введение в риск-менеджмент**

#### **Тема 1.1. Понятие и характеристика рисков**

Понятие неопределенности внешней среды. Предпринимательское и природное поведение. Понятие рисков с точки зрения экономики и с точки зрения управления. Спекулятивные риски. Риск-менеджмент в системе управления предприятием. Виды рисков. Характеристики рисков: вероятность, ущерб (прибыль), степень, уровень, правомерность рисков. Концепция соотношения риска и доходности. Факторы риска, классификация факторов риска.

#### **Тема 1.2. Принятия рискованных решений**

Этапы принятия рискованных решений: анализ внешней и внутренней среды, выявление проблемы, разработка альтернатив поведения, выбор альтернативы в зависимости от желания рисковать лица принимающего решения, критерии выбора рискованного решения, построение прогнозов с учетом риска, избежание риска, страхование от риска. Влияние лица, принимающего решение на выработанное решение.

### **Раздел 2. Управление рисками**

#### **Тема 2.1. Критерии принятия рискованных решений**

Математическое ожидание прибыли (убытка). Стандартное отклонение как способ оценки риска. Интегральная оценка риска. Критерии оценки рискованных решений: Вальда, Сэвиджа, Гурвица, Лапласа, критерий оптимизма.

#### **Тема 2.2. Принятия рискованных решений с помощью дерева решений**

Факторы, влияющие на принятие решения. Последовательность построения дерева решений. Дерево решений как способ коротко записать прогноз и ключевые факторы. Расчет ожидаемой прибыли (убытков) в узлах. Принятие решения с помощью дерева решений.

#### **Тема 2.3. Прогнозирование изменений внешней и внутренней среды**

Причины возникновения неопределенности при принятии решений. Типы неопределенности. Снижение неопределенности внешней среды с помощью планирования. Снижение неопределенности внешней среды с помощью прогнозирования. Статистические методы прогнозирования. Экспертные методы прогнозирования. Смешанные методы прогнозирования

#### **Тема 2.4. Планирование с учетом рисков**

Отражение прогнозов риска и методов нивелирования риска в бизнес-плане. Интегральная оценка риска и сфера ее применения в качестве корректора бизнес-планов. Дисконтирование как метод учета рисков. Факторный анализ и сценарии развития компании.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

## **Тема 2.5. Методы защиты от рисков.**

Страхование в бизнесе: страхование ключевых персон, страхование имущества, страхование ответственности. Хеджирование. Распределение рисков. Уход от рисков.

## **Тема 2.6. Организация работы по риск-менеджменту в фирме**

Принятие решения о необходимости отдельной службы анализа и учета рисков. Распределение аналитических задач риск-менеджмента внутри отдела. Организация системы мониторинга рисков. Оценка эффективности деятельности по управлению рисками.

# **6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

## **Раздел 1. Введение в риск-менеджмент**

### **Тема 1.1. Понятие и характеристика рисков**

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Различия предпринимательского и приростного стиля поведения.
2. Происхождение и трансформация понятия рисков.
3. Риск-менеджмент в системе управления предприятием
4. Необходимость классификации рисков, методические подходы к классификации рисков.
5. Влияние соотношения риска и доходности на отраслевую структуру в России и мире.  
Специфические факторы риска для ведения бизнеса в России.

### **Тема 1.2. Принятия рискованных решений**

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Зависимость решения от лица, принимающего решения.
2. Потребность в схематичном описании последовательности принятия решений.
3. Как выделить ключевые факторы, влияющие на решение?

## **Раздел 2. Управление рисками**

### **Тема 2.1. Критерии принятия рискованных решений**

Вопросы к теме:

Очная форма

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Преимущества модели дерева решений.

5. Сходна ли модель с другими «деревьями», применяемыми для принятия управленческих решений.

Как еще можно использовать дерево решений, помимо принятия рискованных решений?

## **Тема 2.2. Принятия рискованных решений с помощью дерева решений**

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Соотнесение этапов принятия рискованных решений с этапами принятия управленческих решений.

2. Особенности управления рисками.

3. В каких случаях не целесообразно выделять ресурсы на учет и анализ рисков.

4. Соотношение рисков и этапов жизненного цикла организации.

5. Какие факторы риска наиболее характерны для стадии упадка в жизненном цикле организации, продукции, услуг?

Влияние лица, принимающего решение на выработанное решение.

## **Тема 2.3. Прогнозирование изменений внешней и внутренней среды**

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Зависимость метода прогнозирования от уровня неопределенности внешней среды.

2. Прогнозирование и поведение фирмы в турбулентной среде.

3. Типы неопределенности внешней среды в Российской экономике в целом и в отраслях.

## **Тема 2.4. Планирование с учетом рисков**

Вопросы к теме:

Очная форма

Способы отражения прогнозов риска и методов нивелирования риска в бизнес-плане.

Сферы применения сценариев развития компании.

## **Тема 2.5. Методы защиты от рисков.**

Вопросы к теме:

Очная форма



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

1. Развитие российского рынка страхования, условия, выгодность коммерческого страхования в России.
2. Защита от рисков при спекуляции активами и долгосрочном приобретении активов.  
Примеры распределения рисков в корпоративной практике инвестирования.

## **Тема 2.6. Организация работы по риск-менеджменту в фирме**

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Взаимосвязь размера организации и потребности в организации отдельной структуры, занимающейся учетом рисков.
2. Как оценить работу эффективность работы персонала в департаменте, анализирующем риски.  
При наличии отдела, занимающегося анализом рисков, кто принимает рисковые решения.

### **7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**

Данный вид работы не предусмотрен УП.

### **8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ**

Данный вид работы не предусмотрен УП.

### **9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ**

1. Понятие неопределенности среды. Типы неопределенности среды.
2. Предпринимательское и приростное поведение.
3. Понятие рисков с точки зрения экономики и с точки зрения управления.
4. Риск-менеджмент в системе управления предприятием
5. Виды рисков.
6. Характеристики рисков.
7. Концепция соотношения риска и доходности.
8. Факторы риска и их классификация.
9. Стандартное отклонение как способ оценки риска.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

10. Математическое ожидание прибыли (убытка) – понятие, способ расчета.
11. Влияние лица, принимающего решение на выработанное решение.
12. Этапы принятия рискованных решений.
13. Нахождение и применение интегральной оценки риска.
14. Критерии оценки рискованных решений: Вальда.
15. Критерии оценки рискованных решений: Сэвиджа.
16. Критерии оценки рискованных решений: Гурвица.
17. Критерии оценки рискованных решений: Лапласа.
18. Критерии оценки рискованных решений: критерий оптимизма.
19. Факторы, влияющие на принятие решения.
20. Последовательность построения дерева решений.
21. Расчет ожидаемой прибыли (убытков) в узлах дерева решений.
22. Экспертные методы прогнозирования.
23. Сфера применения статистических методов прогнозирования.
24. Статистические методы прогнозирования.
25. Понятие планирования и прогнозирования и их роль в снижении неопределенности внешней среды.
26. Сфера применения экспертных методов прогнозирования.
27. Смешанные методы прогнозирования.
28. Сфера применения смешанных методов прогнозирования.
29. Отражение прогнозов риска и методов снижения отрицательных последствий риска в бизнес-плане.
30. Интегральная оценка риска и сфера ее применения в качестве корректора бизнес-планов.
31. Факторный анализ и сценарии развития компании.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

32. Способы определения ставки дисконтирования.
33. Дисконтирование как метод учета рисков.
34. Страхование топ-менеджеров как мера защиты от риска
35. Страхование имущества как мера защиты от риска
36. Страхование ответственности, как мера защиты от риска
37. Хеджирование как мера снижения от риска и сфера его применения.
38. Распределение рисков.
39. Уход от рисков.
40. Принятие решения о необходимости отдельной службы анализа и учета рисков.
41. Распределение аналитических задач риск-менеджмента внутри отдела.
42. Организация системы мониторинга рисков.
43. Наиболее влиятельные Оценка эффективности деятельности по управлению рисками.

## **10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ**

*Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).*

*По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица*

Форма обучения: очная

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

<b>Название разделов и тем</b>	<b>Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).</b>	<b>Объем в часах</b>	<b>Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)</b>
<b>Раздел 1. Введение в риск-менеджмент</b>			
Тема 1.1. Понятие и характеристика рисков	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 1.2. Принятия рискованных решений	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
<b>Раздел 2. Управление рисками</b>			
Тема 2.1. Критерии принятия рискованных решений	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 2.2. Принятия рискованных решений с помощью дерева решений	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 2.3. Прогнозирование изменений внешней и внутренней среды	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 2.4. Планирование с учетом рисков	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 2.5. Методы защиты от рисков.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 2.6. Организация работы по риск-менеджменту в фирме	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	8	Тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы

#### основная

1. Шкурко В. Е. Управление рисками проекта : учебник / В. Е. Шкурко, А. В. Гребенкин. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 163 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/540420> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-16836-5 : 609.00. / .— ISBN 0\_522076

2. Воронцовский А. В. Управление рисками : учебник и практикум / А. В. Воронцовский. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 485 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/536576> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-12206-0 : 1909.00. / .— ISBN 0\_522077

#### дополнительная

1. Вяткин В. Н. Риск-менеджмент : учебник / В. Н. Вяткин, В. А. Гамза, Ф. В. Маевский. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 365 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/536005> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-9916-3502-8 : 1479.00. / .— ISBN 0\_524138

2. Пименов Н. А. Управление финансовыми рисками в системе экономической безопасности : учебник и практикум / Н. А. Пименов. - 3-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 353 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/535920> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-16342-1 : 1439.00. / .— ISBN 0\_522063

3. Воронцовский А. В. Оценка рисков : учебник и практикум / А. В. Воронцовский. - Москва : Юрайт, 2024. - 179 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/538387> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-02411-1 : 819.00. / .— ISBN 0\_525583

#### учебно-методическая

1. Андреева Е. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Риск-менеджмент» для направления 27.03.02 «Управление качеством» всех форм обучения / УлГУ, ИФФВТ. - 2019. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 278 КБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0\_42028.

### б) Программное обеспечение

- Операционная система "Альт образование"
- Офисный пакет "Мой офис"

### в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

## 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

**3. eLIBRARY.RU:** научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» :** электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование :** федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

**6. Электронная библиотечная система УлГУ :** модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций (*выбрать необходимое*)

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для представления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе:

- Мультимедийное оборудование: компьютер/ноутбук, экран, проектор/телевизор
- Компьютерная техника

## 13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик	Кандидат экономических наук	Андреева Елена Владимировна
	Должность, ученая степень, звание	ФИО