## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"

СОГЛАСОВАНО

**УТВЕРЖДАЮ** 

Зав. выпускающей кафедры

## Управление рисками

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Информационно-измерительной и биомедицинской техники

Учебный план z27.04.01\_25\_00.plx

27.04.01 Стандартизация и метрология

Квалификация магистр

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

## Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1 2			2	- Итого		
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	YII	010	
Лекции	2	2	8	8	10	10	
Практические			8	8	8	8	
Иная контактная работа			0,35	0,35	0,35	0,35	
Консультирован ие перед экзаменом и практикой			2		2		
В том числе в форме практ.подготовк и			2	2	2	2	
Итого ауд.	2	2	18,35	18,35	20,35	20,35	
Контактная работа	2	2	18,35	18,35	20,35	20,35	
Сам. работа	34	34	71	71	105	105	
Часы на контроль			8,65	8,65	8,65	8,65	
Контрольная работа заочники			10	10	10	10	
Итого	36	36	108	108	144	144	

г. Рязань

#### Программу составил(и):

к.т.н., доц., Губарев Андрей Викторович

Рабочая программа дисциплины

#### Управление рисками

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

 $\Phi$ ГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 27.04.01 Стандартизация и метрология (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 943)

составлена на основании учебного плана:

27.04.01 Стандартизация и метрология

утвержденного учёным советом вуза от 28.02.2025 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Информационно-измерительной и биомедицинской техники

Протокол от 04.07.2025 г. № 8 Срок действия программы: 20252028 уч.г. Зав. кафедрой Жулев Владимир Иванович

## Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники	
Протокол от2026 г. №	
Зав. кафедрой	
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году	
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники	
Протокол от2027 г. №	
Зав. кафедрой	
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году	
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники	
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры	
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники	
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники  Протокол от	
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники  Протокол от	
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники  Протокол от 2028 г. №  Зав. кафедрой	
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники  Протокол от	
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Информационно-измерительной и биомедицинской техники  Протокол от 2028 г. №  Зав. кафедрой  Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году  Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры	

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Обеспечение студентов теоретическими и практическими знаниями в области разработки и принятия управленческих решений в условиях неопределенности и риска.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ							
П	[икл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.01						
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:							
2.2	Дисциплины (модули) предшествующее:	и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как						
2.2.1	Организационно-управленческая практика							
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							
2.2.3	Преддипломная практика							

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

ПК-1: Способен разрабатывать, внедрять и осуществлять контроль системы управления качеством

### ПК-1.1. Организует разработку и разрабатывает систему управления качеством в организации

#### Знать

- определение риска и его разновидности.

#### Уметь

- использовать стандарты риск-менеджмента;

#### Владеть

- оценки ситуации неопределенности, определения природы риска;

#### ПК-1.2. Внедряет системы управления качеством в организации

#### Знать

- определение риска и его разновидности.
- основы оценки риска и управления производственными рисками.
- стандарты управления рисками;

#### **Уметь**

- использовать стандарты риск-менеджмента;
- применять на практике принципы и методы оценки риска при производстве продукции,

#### Владеть

- оценки ситуации неопределенности, определения природы риска;
- разработки и принятия управленческие решения с учетом структурных характеристик риска;
- разрабатывать план превентивных мероприятий, использовать результаты оценки степени риска для подготовки управленческих решений, связанных с производством продукции;

#### В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- определение риска и его разновидности.
3.1.2	- основы оценки риска и управления производственными рисками.
3.1.3	- стандарты управления рисками;
3.1.4	- основные принципы оценки риска, методы управления рисками, способы измерения риска.
3.1.5	- структуру программы управления рисками, последовательность применения процедур управления рисками.
3.2	Уметь:
3.2.1	- использовать стандарты риск-менеджмента;
3.2.2	- применять на практике принципы и методы оценки риска при производстве продукции,
3.2.3	- разрабатывать программу управления рисками;
3.2.4	- использовать способы измерения риска, разрабатывать эмпирические показатели и индикаторы риска, уметь разрабатывать методический инструментарий для оценки риска.
3.3	Владеть:
3.3.1	- оценки ситуации неопределенности, определения природы риска;
3.3.2	- разработки и принятия управленческие решения с учетом структурных характеристик риска;
3.3.3	- разрабатывать план превентивных мероприятий, использовать результаты оценки степени риска для подготовки управленческих решений, связанных с производством продукции;
3.3.4	- навыками идентификации рисков, постановки и решения управленческих задач.
3.3.5	- методами и технологиями оценки и управлению рисками при производстве продукции.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Форма контроля	
Запитии	Раздел 1. Изучение аспектов управления рисками	Курс		ции		Konipolin	
1.1	Концептуальные основы управления рисками /Тема/	2	0				
1.2	Концептуальные основы управления рисками. Условия неопределенности и риска при разработке управленческих решений /Лек/	1	1	ПК-1.1-3 ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-У ПК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 ЭЗ Э4 Э5 Э6	Экзамен	
1.3	Система управления риском в организации. Классификации рисков и их особенности /Лек/	1	1	ПК-1.1-3 ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-У ПК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 ЭЗ Э4 Э5 Э6	Экзамен	
1.4	Концептуальные основы управления рисками /Пр/	2	1	ПК-1.1-3 ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-У ПК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 ЭЗ Э4 Э5 Э6	Экзамен	
1.5	Условия неопределенности и риска при разработке решений /Пр/	2	1	ПК-1.1-3 ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-У ПК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 ЭЗ Э4 Э5 Э6	Экзамен	
1.6	Система управления риском в организации /Пр/	2	1	ПК-1.1-3 ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-У ПК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 ЭЗ Э4 Э5 Э6	Экзамен	
1.7	Изучение лекционного материала /Ср/	1	34	ПК-1.1-3 ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-У ПК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 ЭЗ Э4 Э5 Э6	Экзамен	
1.8	Контрольная работа /КрЗ/	2	2	ПК-1.1-3 ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-У ПК-1.2-В			
1.9	Методы управления, оценки и снижения степени риска /Тема/	2	0				
1.10	Методы управления рисками. Методы оценки риска /Лек/	2	2	ПК-1.1-3 ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-У ПК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен	

1.12   Методы уклонения от рисков /Пр/   2   1   ПК-11-3   Л1-171   2   Экзамен   ПК-12-4   172   172   172   173   174   1	1.11	Методы снижения степени риска /Лек/	2	2	ПК-1.1-3	Л1.1 Л1.2	Экзамен
1.12   Методы укловения от рисков //пр/   2   1   1   1   1   1   1   1   1   1	1.11	тистоды снижения степени риска /лек					Экзамен
ПК-12-3   Л2-2   Л3-313-1   ПК-12-8   Л3-2   Л3-313-1   ПК-12-8   Л3-3   Л3-2   Л3-3   Л3-2   Л3-3   Л3-							
1.12   Методы уклонения от рисков /Пр/   2   1   ПК-1.1-3   ЛІ ЛІ ЛІ Д. ЛІ ЛІ Д. ЛІ ЛІ Д. ЛІ							
ПК. 1-28   20 2-3 3-4   35-36   35-							
1.12   Методы уклонения от рисков /Пр/   2   1   ПК-1.1-3   ЛІ.1.7   1.2   Экзамен   ПК-1.1-9   ПК-1.2-1							
1.12   Методы уклонення от рисков /Пр/   2   1   ПК. 1.3   11.1 /П. 2   11.3   11.1 /П. 2   11.3   11.4 /П. 3   11.4 /П							
ПК-1.1-У П.3	1.12	Метолы уклонения от рисков /Пр/	2.	1	ПК-1 1-3		Экзамен
ПК-1.1-В   ПК-1.2-З   ПК-2.2   ПК-1.2-З   ПК-2.2-З   ПК-1.2-З	1.12	тегоды уклопения от рисков ттр					ORSUMEII
III.1.2   III.1.2   III.1.2   III.1.2   III.1.2   III.1.2   III.1.3   III.3.3   III							
ПК-1.2-У ПХ-3.73 34   31-32 33 4   35-96						I I	
ПК-1.28   30 2 30 34   30 50 56   30 50 5							
1.13   Методы локализации риска /Пр/   2   1   ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   Л1.3   Л1.1 Л1.2   Л2.2   Л2.3   Л2.2   Л2.3   Л2.2   Л2.3   Л3.3   Л2.2   Л3.3   Л							
1.13   Методы докализации риска /Пр/   2   1   ПК-1.1-3   Л1.1 /П.2   Л1.3   Л1.3   Л1.1 /П.2   Л1.3   Л1.							
ПК-1.1-8	1.13	Метолы локализации риска /Пр/	2	1	ПК-1.1-3		Экзамен
ПК-1.1-8   Л1.4/12   Л2.2   ПК-1.2-8   Л3.31   Л3.3		F		_			
ПК-1.2-9   Д.2 3Л.2   Д.2 3 34 35 36 35 36							
ПК-12-У   Л.2.313.1   ПК-12-У   Л.2.313.1   ПК-12-У   Л.2.313.1   ПК-12-У   ПК-11-У   ПК-11-У   ПК-11-У   ПК-11-У   ПК-11-У   ПК-11-У   ПК-11-У   ПК-12-У   ПК-12-У   Л.2.313.1   ПК-12-У   ПК-12-Б   ПК-12-У   ПК-12-Б   ПК-12-У   ПК-12-Б   ПК-12-Г   ПТ-12-Г   ПК-12-Г   ПТ-12-Г   ПТ-12							
1.14   FMEA-анализ /Пр/   2   1   IIK-1.1-3   III.1 /II.2   III.3   III.1 /II.2   III.3   III.1 /II.2   III.3   III							
1.14   РМЕА-анализ /Пр/   2   1   ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   Л1.3 Л1.2   Л1.3 Л1.2   Л1.3 Л1.2   Л1.3 Л1.2   Л1.4 Л2.1   ПК-1.2-3   Л2.2   ПК-1.2-4   Л2.3 Л3.1   ПК-1.2-8   Л3.3 Л3.1   ПК-1.2-8   Л3.3 Л3.1   ПК-1.1-7   Л1.3 Л1.2   Л1.4 Л2.1   ПК-1.2-8   Л2.2   ПК-1.2-9   Л2.3 Л3.1   ПК-1.2-8   Л2.2   Л2.3 Л3.1   ПК-1.2-9   Л3.3 П					ПК-1.2-В	91 92 93 94	
ПК-11-У ПК-12-В ПК-12-В Л1-Д2-В Л1-						<b>Э5 Э6</b>	
ПК-1.1-У ПК-1.2-3 Л1.4 Л1.4 Л1.4 Л1.4 Л1.4 Л1.4 Л1.4 Л1.4	1.14	FMEA-анализ /Пр/	2	1	ПК-1.1-3	Л1.1 Л1.2	Экзамен
ПК-1.1-В   ПК-1.2-З   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.1-В   ПК-1.1-В   ПК-1.1-В   ПК-1.1-В   ПК-1.1-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В		•					
ПК-1.2-3   Л.2   Л.2.3   Л.2   Л.3.31   Л.4   Л.4   Л.5							
ПК-1.2-В   Э1 Э2 ЭЗ Э4   Э5 Э6					ПК-1.2-3		
1.15   Методы распределения рисков /Пр/   2   1   ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   Экзамен   Л1.5   ПК-1.1-9   Л1.4 Л2.1   Л1.4 Л2.1   ПК-1.2-3   Л2.2   ПК-1.2-9   Л2.3 Л3.1   ПК-1.2-9   Л3.3 Л3.1   ПК-1.1-8   Л1.4 Л2.1   Л1.4 Л2.1   ПК-1.1-3   Л1.4 Л2.1   ПК-1.1-3   Л1.4 Л2.1   ПК-1.1-9   Л1.3 Л1.4 Л2.1   ПК-1.1-9   Л1.3 Л1.4 Л2.1   ПК-1.2-3   ПК-1.2-9   Л2.2 Л2.3 Л3.1   ПК-1.2-9   Л2.3 Л3.1   Л1.4 Л2.1   ПК-1.2-9   Л2.3 Л3.1   ПК-1.2-9   Л2.3 Л3.1   ПК-1.2-9   Л3.3 Л3.1   ПК-1.2-9   Л3.3 Л3.1   ПК-1.2-9   Л3.3 Л3.1   ПК-1.2-9   Л3.3 Л3.1   ПК-1.1-9   ПК-1.2-9   Л3.3 Л3.1   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-3   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9					ПК-1.2-У	Л2.3Л3.1	
1.15   Методы распределения рисков /Пр/   2   1   ПК-1.1-9   ЛІ.3   ЛІ.1 ЛІ.2   ЛІ.3   ЛІ.3   ЛІ.3   ЛІ.3   ЛІ.3   ЛІ.3   ЛІ.4 ЛІ.2   ЛІ.4 ЛІ.3   ЛІ.4 ЛІ.4   ЛІ.4 ЛІ.4 ЛІ.4   ЛІ.4 ЛІ.4 ЛІ.4 ЛІ.4 ЛІ.4 ЛІ.4 ЛІ.4 ЛІ.4					ПК-1.2-В	91 92 93 94	
ПК-1.1-У Л1.3   Л1.4Л2.1   ПК-1.1-В Л1.4Л2.1   ПК-1.2-В Л2.2   ПК-1.2-У Л2.3Л3.1   ПК-1.2-В Л3.2   ПК-1.2-Р Л3.3   ПК-1.2-В Л3.2   ПК-1.2-Р Л3.3   ПК-1.2-В Л3.2   ПК-1.1-У Л1.3   ПК-1.1-Р Л1.3   ПК-1.1-Р Л1.3   ПК-1.2-Р Л2.3Л3.1   ПК-1.2-Р Л2.3Л3.1   ПК-1.2-Р Л2.3Л3.1   ПК-1.2-Р Л3.3   ПК-1.2-Р ПК-1.3						Э5 Э6	
ПК-1.1-В   Л1.4Л2.1   Л2.2   ПК-1.2-В   Л2.23   Л2.2   ПК-1.1-В   Л1.4Л2.1   Л2.2   Л2.3   Л3.1   ПК-1.2-В   Л3.2   Л3.3   Л3.3   Л3.3   Л3.3   Л3.3   Л3.3   Л3.3   Л3.3   ПК-1.1-В   Л1.4Л2.1   ПК-1.2-В   Л3.3   Л3.3   ПК-1.2-В   Л3.3   Л3.3   ПК-1.2-В   Л3.2   Л3.3   ПК-1.2-В   Л3.3   Л3.3   ПК-1.3   Л3.3   ПК-1.2-В   Л3.3   Л3.3   ПК-1.2-В   Л3.3   Л3.3   ПК-1.2-В   Л3.3   Л3.3   ПК-1.3   ПК-1.2-В   Л3.3   Л3.3   ПК-1.3   ПК-1.3	1.15	Методы распределения рисков /Пр/	2	1	ПК-1.1-3	Л1.1 Л1.2	Экзамен
ПК-1.2-3   П2.2   ПК-1.2-9   Л2.3 Л3.1   ПК-1.2-B   Л3 Л3 Л3 Л4   Л3 Л4					ПК-1.1-У	Л1.3	
ПК-1.2-У ПЗ-3ЛЗ-1   9192 93 94					ПК-1.1-В	Л1.4Л2.1	
ПК-1.2-В   31 32 33 34   35 36					ПК-1.2-3	Л2.2	
1.16 Программа управления рисками /Пр/   2   1 ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   Экзамен   Л1.1 Л1.2   Л1.3   Л1.1 Л1.2   Л1.3   Л1.4 Л2.1   ПК-1.2-3   Л2.2   ПК-1.2-3   Л2.2   ПК-1.2-3   Л2.2   ПК-1.2-3   Л2.3 Л3.1   ПК-1.2-8   № № № № № № № № № № № № № № № № № №							
1.16   Программа управления рисками /Пр/   2   1   ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   Л1.3 Л1.4 Л2.1   ПК-1.1-8   Л1.4 Л2.1   ПК-1.2-9   Л2.2   ПК-1.2-9   Л2.3 Л3.1   Л1.1 Л1.2   Л1.3 Л1.4 Л2.1   ПК-1.1-9   Л1.3 Л1.4 Л2.1   ПК-1.2-8   Л2.2 ПК-1.2-9   Л2.3 Л3.1   Л3.3 Л3.1   Л3.3 ПК-1.1-9   Л3.3 ПК-1.2-9   Л3.3 ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   Л3.3 ПК-1.2-9   Л1.3   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   Л1.4 Л1.2   Л1.3   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   Л1.4 Л1.2   Л1.3   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   Л1.4 Л1.2   Л1.3   Л1.4 Л1.2   Л1.3   Л1.4 Л1.3   Л1.4 Л1.2   Л1.4 Л1.2   Л1.4 Л1.3   Л1.4 Л1.3 Л1.4 Л1.3   Л1.4 Л1.3   Л1.4 Л1.3 Л1.4 Л1.3   Л1.4 Л1.3 Л1.4 Л1.4 Л1.3 Л1.4 Л1.4 Л1.4 Л1.4 Л1.4 Л1.4 Л1.4 Л1.4					ПК-1.2-В		
ПК-1.1-У   П.3   ПК-1.1-В   ПК-1.2-В   ПК-1.1-В   ПК-1.2-В   ПК-1.1-В   ПК							
ПК-1.1-В   ПК-1.2-З   ПЗ-2   ПЗ-2	1.16	Программа управления рисками /Пр/	2	1		I I	Экзамен
ПК-1,2-3   Л2,2   Л2,3Л3,1   ПК-1,2-В   Э1 Э2 ЭЗ Э4 Э5 Э6							
ПК-1.2-У ПД-3ЛЗ-1   Э1 Э2 ЭЗ Э4 Э5 Э6							
ПК-1.2-В   31 32 33 34 35 36							
1.17   Изучение лекционного материала /Ср/   2   37   ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   Экзамен   ПК-1.1-9   Л1.3   ПК-1.1-9   Л1.3   ПК-1.2-3   Л2.2   ПК-1.2-9   Л2.3Л3.1   ПК-1.2-9   Л2.3Л3.1   ПК-1.1-9   Л1.1-1-9   Л1.1-1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.2-9   ПК-1.1-9   Л1.3   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   Л1.4Л2.1   ПК-1.1-9   Л1.4Л2.1   ПК-1.2-3   Л2.2							
1.17     Изучение лекционного материала /Ср/     2     37     ПК-1.1-3 ПК-1.1-3 ПК-1.1-3 ПК-1.1-2 Л1.3 ПК-1.1-9 ПК-1.2-3 ПК-1.2-3 ПК-1.2-2 ПК-1.2-9 ПК-1.2-9 ПК-1.2-9 ПК-1.2-В ПК-1.2-9 ПК-1.1-9 ПК-1.1-В ПК-1.1-9 ПК-1.1-В ПК-1.1-9 ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-3 ПК-1.2-9 ПК-1.2-В     2     4     ПК-1.1-3 ПК-1.1-9 ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-9 ПК-1.2-В     31 32 33 34 35 36       1.18     Контрольная работа /Кр3/     2     4     ПК-1.1-3 ПК-1.1-9 ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.1-9 ПК-1.2-В     31 11 Л1.2 Л1.1 Л1.2 Л1.1 Л1.2 Л1.1 Л1.2 Л1.1 Л1.2 Л1.3 ПК-1.1-9 Л1.3 ПК-1.1-9 Л1.4 Л1.3 ПК-1.1-9 Л1.4 Л1.3 ПК-1.1-В Л1.4 Л2.1 ПК-1.1-В Л1.4 Л2.1 ПК-1.2-3 Л2.2					11K-1.2-B		
ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ПК-1.2-В ПК-1.2-В ПК-1.2-В ПК-1.2-В ПК-1.2-В ПК-1.2-В ПК-1.1-В ПК-1.1-В ПК-1.1-В ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-В		10.1		25	777.1.1.0	I I	
ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-В ПК-1.2-В ПК-1.2-В ПК-1.2-В ПК-1.2-В ПК-1.2-В ПК-1.2-В ПК-1.2-В ПК-1.1-В ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-В ПК-1.1-В ПК-1.2-В ПК-1.1-В ПК-1.1-В ПК-1.1-В ПК-1.1-В ПК-1.1-В ПК-1.1-В ПК-1.1-В ПК-1.2-В ПК-1.1-В ПК-1.2-В ПК-1.1-В ПК-1.2-В	1.17	Изучение лекционного материала /Ср/	2	37			Экзамен
ПК-1,2-3   Л2,2   Л2,3Л3,1   Э1 Э2 ЭЗ Э4   Э5 Э6							
ПК-1.2-У ПК-1.2-В   Э1 Э2 ЭЗ Э4 Э5 Э6							
ПК-1.2-В   Э1 Э2 Э3 Э4   Э5 Э6							
1.18   Контрольная работа /Кр3/   2   4   ПК-1.1-3   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.2-3   ПК-1.2-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-3   ПК-1.1-3   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.2-3   Л1.1 Л1.2   Экзамен   ПК-1.2-3   Л2.2							
1.18       Контрольная работа /КрЗ/       2       4       ПК-1.1-3 ПК-1.1-9 ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-У ПК-1.2-В         1.19       Стандарты управления рисками /Тема/       2       0         1.20       Стандарты ИСО серии 31000 /Лек/       2       1       ПК-1.1-3 Л1.1 Л1.2 ПК-1.1-У Л1.3 ПК-1.1-В Л1.4Л2.1 ПК-1.1-В Л1.4Л2.1 ПК-1.2-З Л2.2					11N-1.2-B		
ПК-1.1-У   ПК-1.1-В   ПК-1.2-З   ПК-1.2-У   ПК-1.2-В     1.19   Стандарты управления рисками /Тема/   2   0	1 10	Volument you not one ///-2/	1 2	1	пилл	93 90	
ПК-1.1-В   ПК-1.2-З   ПК-1.2-У   ПК-1.2-В     1.19   Стандарты управления рисками / Тема/   2   0     1.20   Стандарты ИСО серии 31000 / Лек/   2   1   ПК-1.1-З   Л1.1 Л1.2   Экзамен   ПК-1.1-У   Л1.3   ПК-1.1-В   Л1.4Л2.1   ПК-1.2-З   Л2.2	1.18	контрольная раоота /крз/	2	4			
ПК-1.2-3   ПК-1.2-9   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.1-В   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-В   Л1.4 Л2.1   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-З   Л2.2							
ПК-1.2-У ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-В   ПК-1.1-В   ПК-1.1-В   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-В   ПК-1.2-З   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-В   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-В   ПК-1.2-В   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-В   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-В   ПК-1.							
1.19   Стандарты управления рисками /Тема/   2   0   0   1.20   Стандарты ИСО серии 31000 /Лек/   2   1   ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   Экзамен   ПК-1.1-B   Л1.4Л2.1   ПК-1.2-3   Л2.2							
1.19     Стандарты управления рисками /Тема/     2     0       1.20     Стандарты ИСО серии 31000 /Лек/     2     1     ПК-1.1-3 ПК-1.1-3 ПК-1.1-9 Л1.3 ПК-1.1-В Л1.4Л2.1 ПК-1.2-3 Л2.2							
ПК-1.1-У Л1.3 ПК-1.1-В Л1.4Л2.1 ПК-1.2-3 Л2.2	1.19	Стандарты управления рисками /Тема/	2	0	111( 1.2 B		
ПК-1.1-У Л1.3 ПК-1.1-В Л1.4Л2.1 ПК-1.2-3 Л2.2	1 20	Стандарты ИСО серии 31000 /Пек/	2	1	ПК-1 1-3	П1 1 П1 2	Экзамен
ПК-1.1-В Л1.4Л2.1 ПК-1.2-3 Л2.2	1.20	Clangapin 1100 cepin 51000/31civ					CASUMOR
ПК-1.2-3 Л2.2							
ПК-1.2-В Э1 Э2 Э3 Э4							
35 36							

1.21       Требования ГОСТ Р 58771-2019 /Лек/       2       1       ПК-1.1-3 ПК-1.1-3 ПК-1.1-3 ПК-1.1-3 ПК-1.2-3 ПК-2.1 ПК-1.2-3 ПК-3.3 ПК-1.2-9 ПК-1.2-3 ПК-1.2-9 ПК-1.2-3 ПК-1.2-9 ПК-1.2-3 ПК-1.1-3 ПК-1.2-3 ПК-1.2	1,21	1 peoblating 1 OC 1 1 30 / / 1-2019 / 31ck/					
ПК-1.1-В   ПК-1.2-З   Л2.2   Л2.3   Л2.3   Л2.2   Л2.3   Л3.3   ПК-1.2-В   З 3 3 4   З 5 3 6   З 5 3 6   ПК-1.1-У   ПК-1.1-В   ПК-1.1-З   ПК-1.1-У   ПК-1.1-В   ПК-1.1-З   Л1.1   Л1.2   ПК-1.2-У   Л2.3   Л3.3   Л3.3   ПК-1.2-У   Л3.3   Л3.3   Л4.3   Л4		•		1	ПК-1.1-3 ПК-1.1-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3	Экзамен
ПК-1.2-3   ПК-1.2-3   ПК-1.2-3   ПК-1.2-3   ПК-1.2-3   ПК-1.2-3   ПК-1.2-3   ПК-1.2-3   ПК-1.2-3   ПК-1.1-3   ПК-1.1-3   ПК-1.1-3   ПК-1.1-3   ПК-1.1-3   ПК-1.1-3   ПК-1.2-4   ПК-1.2-8   ПК-1.2-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-8   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9							
ПК-1.2-У ДЗЗЛЗ.1   ПК-1.2-Я ДЗЗДЗ   Э1 ЭЗ							
ПК-1.2-В   Э1 Э2 ЭЗ Э4   Э5 Э6							
1.22   Требования ГОСТ Р 56275-2014 /Лек/   2   1   ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   Экзамен   ПК-1.1-4   ПК-1.2-3   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-1   ПК-1.2-2   ПК-1.2-2   ПК-1.2-3   ПК-1.2-9   ПК-1.2-3   ПК-1.2-9   ПК-1.2-1   ПК-1.2-1   ПК-1.2-1   ПК-1.2-1   ПК-1.2-1   ПК-1.2-1   ПК-1.2-1   ПК-1.2-1   ПК-1.2-2   ПК-1.2-2   ПК-1.2-2   ПК-1.2-3							
ПК-1.1-У Л1.3   ПК-1.2-З Л2.2   ПК-1.2-У Д2.3Л3.1   ПК-1.2-В 31 32 33 34 35 36							
ПК-1.1-У Л1.3   ПК-1.2-З Л2.2   ПК-1.2-У Д2.3Л3.1   ПК-1.2-В 31 32 33 34 35 36	1.22	Требования ГОСТ Р 56275-2014 /Лек/	2	1	ПК-1.1-3	Л1.1 Л1.2	Экзамен
ПК-1.2-3   ПК-1.2-9   ПК-1.1-1   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.2-3   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.1-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9					ПК-1.1-У		
ПК-1.2-У   Л2.3Л3.1   1913 2 33 34 35 36     ПК-1.2-В   1913 2 33 34 36 35 36     ПК-1.1-В   ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   Л1.3   ПК-1.1-В   Л1.4Л2.1     ПК-1.1-В   Л1.4Л2.1   Л1.3   Л1.1 Л1.2   Л2.2   ПК-1.2-У   Л2.3Л3.1     ПК-1.2-В   313 2 33 34 35 36     ПК-1.2-В   313 2 33 34 36 36 36     ПК-1.1-В   ПК-1.1-З   Л1.1 Л1.2   Л1.3   Л1.1 Л1.2   Л1.3     ПК-1.1-В   Л1.4Л2.1   Л1.4Л2.1   Л1.4Л2.1     ПК-1.2-В   31 32 33 34 35 36     ПК-1.2-В   Л1.4Л2.1   Л1.4Л2.1     ПК-1.2-В   Л1.4Л2.1   Л1.4Л2.1     ПК-1.2-В   Л1.4Л2.1   Л1.4Л2.1     ПК-1.1-В   ПК-1.1-В   ПК-1.1-В     ПК-1.1-В   ПК-1.2-В   Л1.1 Л1.2     ПК-1.2-В   ПК-1.2-В     ПК-1.2-В   ПК-1.2-В						I I	
ПК-1.2-В   31 32 33 34 35 36							
1.23   Требования ГОСТ Р 51901.23-2012 /Лек/   2   1   ПК-1.1-3   ЛІ.1 ЛІ.2   Экзамен   ПК-1.1-8   ЛІ.4Л2.1   ПК-1.2-3   ЛІ.2   ЛІ.3   ЛІ.4Л2.1   ПК-1.2-8   ЛІ.3   ЛІ.3   ЛІ.3   ЛІ.3   ЛІ.4Л2.1   ПК-1.2-8   ЛІ.3   ЛІ.3   ЛІ.1 ЛІ.2   ЛІ.3   ЛІ.1 ЛІ.2   ЛІ.3   ЛІ.1 ЛІ.2   ЛІ.3   ЛІ.1 ЛІ.2   ЛІ.3   ПК-1.1-8   ЛІ.4Л2.1   ПК-1.2-3   ЛІ.2   ПК-1.2-3   ЛІ.2   ПК-1.2-3   ЛІ.2   ПК-1.2-3   ЛІ.2   ПК-1.2-3   ЛІ.2   ПК-1.2-3   ЛІ.2   ПК-1.2-8   ЛІ.3 ЛІ.3   ЛІ.4 ЛІ.3 ЛІ.4 ЛІ.3   ЛІ.4 ЛІ.3   ЛІ.4 ЛІ.3 ЛІ.4 ЛІ.3 ЛІ.4 ЛІ.4 ЛІ.4 ЛІ.4 ЛІ.4 ЛІ.4 ЛІ.4 ЛІ.4							
1.23   Требования ГОСТ Р 51901.23-2012 /Лек/   2   1   ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   Л1.3 Л1.4 Л1.2   Л1.4 Л1.2   ПК-1.1-8   Л1.4 Л1.4 Л1.2   ПК-1.2-9   Л2.2   ПК-1.2-9   Л2.3 Л3.1   ПК-1.2-8   Л3.2 Д2.2   ПК-1.2-9   Л3.3 Д3.1   Л1.1 Л1.2   Л1.3 Л1.1 Л1.2   Л1.3 Л1.1 Л1.2   Л1.3 Л1.1 Л1.2   Л1.3 Л1.4 Л2.1   ПК-1.1-9   Л1.3 Л1.4 Л2.1   ПК-1.1-9   Л1.4 Л2.1   ПК-1.2-8   Л2.2   ПК-1.2-9   Л2.3 Л3.1   Л1.4 Л2.1   ПК-1.2-8   Л2.2   ПК-1.2-9   Л2.3 Л3.1   Л3.3 Д2.2   ПК-1.2-9   Л3.3 Д3.1   Л4.1 Л2.2   Л3.3 Л4.1 Л4.2 Л4.3 Л4.1 Л4.2 Л4.3 Л4.1 Л4.2 Л4.3 Л4.1 Л5.2 Л5.3 ПК-1.2-9   ПК-1.2-8   ПК-1.2-9					ПК-1.2-В		
ПК-1.1-У   П1.3   ПК-1.1-В   Л1.4Л2.1   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-У   Л2.3Л3.1   ПК-1.2-В   Э1 Э2 ЭЗ Э4   Э5 Э6							
ПК-1.1-В   Л1.4Л2.1   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-В   Э1 Э2 ЭЗ Э4   Э5 Э6	1.23	Требования ГОСТ Р 51901.23-2012 /Лек/	2	1			Экзамен
ПК-1,2-3   ПК-1,2-9   ПК-1,1-3   ПК-1,1-3   ПК-1,1-9   ПК-1,2-9   ПК-1,1-9   ПК-1,1-9   ПК-1,1-9   ПК-1,1-9   ПК-1,1-9   ПК-1,1-9   ПК-1,1-9   ПК-1,2-9   ПК-1,1-9   ПК-1,2-9   ПК-1,2-9							
ПК-1.2-У ПД-3ЛЗ.1   Э1 Э2 ЭЗ Э4 Э5 Э6							
ПК-1.2-В   31 32 33 34 35 36     ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.2-З   ПК-1.2-З   ПК-1.2-З   ПК-1.2-З   ПК-1.2-В   31 32 33 34 35 36     ПК-1.1-У   ПК-1.1-В   ПК-1.1-В   ПК-1.1-В   ПК-1.2-В   31 32 33 34 35 36     ПК-1.2-У   ПК-1.2-В   31 32 33 34 35 36     ПК-1.2-У   ПК-1.2-В   31 32 33 34 35 36     ПК-1.2-В   31 32 33 34 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31							
1.24   Изучение лекционного материала /Ср/   2   34   ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   Экзамен   ПК-1.1-9   Л1.4 Л2.1   ПК-1.1-9   Л1.4 Л2.1   ПК-1.2-3   Л2.2   ПК-1.2-8   Э1 Э2 ЭЗ Э4 Э5 Э6   ПК-1.2-9   Л2.3 Л3.1   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.2-3   ПК-1.2-3   ПК-1.2-3   ПК-1.2-9   ПК-1.2-8   ПК-1.2-9   ПК-1.2-8   ПК-1.2-9   ПК-1.1-9   ПК-1.2-9   ПК-1.1-9   П							
1.24   Изучение лекционного материала /Ср/   2   34   ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   Л1.3   Л1.4 Л2.1   Л1.3   Л1.4 Л2.1   Л1.3   Л1.4 Л2.1   Л2.2   ПК-1.2-3   Л2.2   ПК-1.2-9   Л2.3 Л3.1   ПК-1.2-В   Л3.2 Д3.3 Д4   Д35 Эб   Д35 Эб   Д35 Эб   Д35 Д4   Д35 Д5					11K-1.2-B		
ПК-1.1-У   Л1.3   Л1.4Л2.1   ПК-1.2-З   Л2.2   ПК-1.2-У   Л2.3Л3.1   ПК-1.2-В   Э5 Э6	1.04		2	2.4	TH: 1.1.0	I I	
ПК-1.1-В   ПК-1.2-З   П2.2   ПК-1.2-Ы   ПК-1.2-Ы   ПК-1.2-Ы   ПК-1.2-Ы   ПК-1.2-Ы   ПК-1.2-Ы   ПК-1.2-Ы   ПК-1.2-Ы   ПК-1.2-Ы   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-У   ПК-1.1-В   ПК-1.2-З   ПК-1.2-Ы   ПОДГОТОВКА И СДАЧА ЭКЗАМЕНА / ТЕМА / В 65   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-З   ПК-1.1-У   Л1.3	1.24	Изучение лекционного материала /Ср/	2	34			Экзамен
ПК-1.2-3   Л2.2   Л2.3Л3.1   ПК-1.2-B   Э1 Э2 Э3 Э4   Э5 Э6							
ПК-1.2-У ПЗ-3ЛЗ.1   Э1 Э2 ЭЗ Э4 Э5 Э6							
ПК-1.2-В   Э1 Э2 Э3 Э4   Э5 Э6							
1.25   Контрольная работа /Кр3/   2   4   ПК-1.1-3   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.2-3   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   Подготовка и сдача экзамена /Тема/   2   0   2.2   Подготовка к экзамену /Экзамен/   2   8,65   ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   ПК-1.1-9   Л1.3							
1.25   Контрольная работа /Кр3/   2   4   ПК-1.1-3   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.1-9   ПК-1.2-3   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-8   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   Подготовка и сдача экзамена /Тема/   2   0   2.2   Подготовка к экзамену /Экзамен/   2   8,65   ПК-1.1-3   Л1.1 Л1.2   Л1.3   Л1.1 Л1.2   Л1.3   Л1.1 Л1.2   Л1.3   Л1.1 Л1.2   Л1.3   Л1.					11K-1.2-B		
ПК-1.1-У   ПК-1.1-В   ПК-1.2-З   ПК-1.2-У   ПК-1.2-В	1 25	Voutnoss una naporta /Vn2/	2	1	ПГ 112	33 30	
ПК-1.1-В   ПК-1.2-З   ПК-1.2-У   ПК-1.2-В	1.23	контрольная расота /крэ/	2	7			
ПК-1.2-3   ПК-1.2-9   ПК-1.2-9   ПК-1.2-В							
ПК-1.2-У   ПК-1.2-В     ПК-1.2-В     ПК-1.2-В     ПК-1.2-В     ПК-1.2-В     ПК-1.2-В     ПК-1.2-В     П   П   П   П   П   П   П   П   П							
ПК-1.2-В       Раздел 2. Промежуточная аттестация     1       2.1     Подготовка и сдача экзамена /Тема/     2     0       2.2     Подготовка к экзамену /Экзамен/     2     8,65     ПК-1.1-3     Л1.1 Л1.2       ПК-1.1-У     Л1.3							
2.1     Подготовка и сдача экзамена /Тема/     2     0       2.2     Подготовка к экзамену /Экзамен/     2     8,65     ПК-1.1-3     Л1.1 Л1.2       ПК-1.1-У     Л1.3							
2.2     Подготовка к экзамену /Экзамен/     2     8,65     ПК-1.1-3     Л1.1 Л1.2       ПК-1.1-У     Л1.3		Раздел 2. Промежуточная аттестация					
ПК-1.1-У Л1.3	2.1	Подготовка и сдача экзамена /Тема/	2	0			
ПК-1.1-У Л1.3	2.2	Полготовка к экзамену /Экзамен/	2	8 65	ПК-1 1 З	ПППП	
	4.4	110ді Оторка к экзамісну / Экзамісн/		0,03		I I	
ПК-1.2-3 Л2.2							
ПК-1.2-У Л2.3Л3.1							
ПК-1.2-В Э1 Э2 ЭЗ Э4							
35 36							
2.3 Консультация /Конс/ 2 2 ПК-1.1-3	2.3	Консультация /Конс/	2	2	ПК-1.1-3		
ПК-1.1-У							
ПК-1.1-В							
ПК-1.2-3							
ПК-1.2-У							
ПК-1.2-В						<u>                                       </u>	
2.4     Сдача экзамена /ИКР/     2     0,35     ПК-1.1-3     Л1.1 Л1.2	2.4	Сдача экзамена /ИКР/	2	0,35			
ПК-1.1-У Л1.3							
ПК-1.1-В Л1.4Л2.1							
		I .		1	ПК-1.2-3	Л2.2	
ПК-1.2-У Л2.3Л3.1					ПК-1.2-У	Л2.3Л3.1	
					ПК-1.2-У	Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Управление рисками»)

	6. УЧЕБНО-МЕТОДИ	ЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИС	циплины (МОД	[УЛЯ)
		6.1. Рекомендуемая литература		
		6.1.1. Основная литература	1	1
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л1.1	Алексеенко В. Б., Кутлыева Г. М., Мочалова Ю. И.	Управление рисками в производственно-хозяйственной деятельности предприятия : учебно-методическое пособие	Москва: Российский университет дружбы народов, 2013, 88 с.	978-5-209- 04695-0, http://www.ip rbookshop.ru/ 22224.html
Л1.2	Рахимова Н. Н.	Управление рисками, системный анализ и моделирование : учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственн ый университет, ЭБС АСВ, 2016, 191 с.	978-5-7410- 1538-4, http://www.ip rbookshop.ru/ 69961.html
Л1.3	Марченко Б. И.	Анализ риска: основы управления рисками : учебное пособие	Ростов-на- Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019, 122 с.	978-5-9275- 3124-0, http://www.ip rbookshop.ru/ 95769.html
Л1.4	Касаткин, Б. П.	Концепция и методология управления рисками промышленных предприятий	Санкт- Петербург: Санкт- Петербургски й государственн ый университет промышленны х технологий и дизайна, 2017, 107 с.	978-5-7937- 1440-2, http://www.ip rbookshop.ru/ 103953.html
		6.1.2. Дополнительная литература	10, 6.	
No	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л2.1	Фирсова О. A.	Управление рисками организаций : учебно-методическое пособие	Орел: Межрегиональ ная Академия безопасности и выживания (МАБИВ), 2014, 82 с.	2227-8397, http://www.ip rbookshop.ru/ 33447.html
Л2.2	Кулешова Е. В.	Управление рисками проектов : учебное пособие	Томск: Томский государственн ый университет систем управления и радиоэлектрон ики, Эль Контент, 2015, 188 с.	978-5-4332- 0251-1, http://www.ip rbookshop.ru/ 72205.html

Павягина А. Е., Свистунов А. В.   Управление рисками на предприятии: теория и практика :   Москва: АВ   978-5-4   11 / 14 / 14 / 14 / 14 / 14 / 14 / 1		1.	Г	n		1 ra /		
Свистунов А. В.   учебное пособие	No	Авторы, составители		Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС		
№         Авторы, составители         Заглавие         Издательство, год назви назви         Количеназви назви           ЛЗ.1         Губарев А.В., Фатькин В.А.         Управление рисками : Учебное пособие         Рязань: РИЩ РГРТУ, 2013, https://e eu.ru/e lnoad/2           6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"           92         Единое окно доступа к образовательным ресурсам: http://window.edu.ru/         1           93         Интернет Университет Информационных Технологий: http://www.intuit.ru/         1           94         Электронно-быблиотечная система «ИРКоок» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: https://prbookshop.ru/         1           95         Электронно-быблиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: https://www.e.lanbook.com         1           96         Электронная библиотеча РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: http://elib.rsreu.ru/         6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем           6.3.1 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем         Коммерческая лицензия           4 dobe Астова Reader         Свободное ПО           Свободное ПО         Свободное ПО           Операционная система Windows XP         Містовой Ітвадіп	Л2.3				жами на предприятии: теория и практика : Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020, 284 с.   http://www.rbookshop.i			
ЛЗ.1   Губарев А.В., Фатькин В.А.   Управление рисками : Учебное пособие   Рязань РИЦ   РГРТУ, 2013,   https://eeu.ru/et   nload/2			l	6.1.3. Методические разработки	1	1		
Ватькин В.А.   РГРТУ, 2013,   https://eeu.ru/eb.   https://eeu.ru/eb.   https://eeu.ru/eb.   https://eeu.ru/eb.   https://eeu.ru/eb.   https://eeu.ru/eb.   https://eeu.ru/eb.   https://eeu.ru/eb.   https://eco.araniuonhoro.ofoyчения ФГБОУ ВО «РГРТУ», режим доступа http://edo.rsreu.ru/	№	• /			год	Количество/ название ЭБС		
91         Система дистанционного обучения ФГБОУ ВО «РГРТУ», режим доступа http://cdo.rsreu.ru/           92         Единое окно доступа к образовательным ресурсам: http://window.edu.ru/           93         Интернет Университет Информационных Технологий: http://www.intuit.ru/           94         Электронно-библиотечная система «PRbooks» [Электронный ресурс]. – Peжим доступа: доступ из корпоративной сети PГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: https://prbookshop.ru/           95         Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети PГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: https://www.e.lanbook.com           96         Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: http://elib.rsreu.ru/           6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем         6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства           Наименование         Описание           Камречекая лицензия         Описание           Камречекая лицензия         Свободное ПО           ОренОбтісе         Свободное ПО           Операционная система Windows XP         Містозоft Ітадіпе, номер подписки 700102019, бессрочно           Операционная система         Windows Містозоft Ітадіпе: Номер подписки 700102019, бессрочно           6.3.2.1         Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ htt	Л3.1		Управление ри	сками : Учебное пособие		https://elib.rsr eu.ru/ebs/dow nload/2180		
Э2   Единое окно доступа к образовательным ресурсам: http://window.edu.ru/     33   Интернет Университет Информационных Технологий: http://www.intuit.ru/     34   Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. − Режим доступа: доступ из корпоративной сети PIPTУ − свободный, доступ из сети Интернет − по паролю. − URL: https://iprbookshop.ru/     35   Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. − Режим доступа: доступ из корпоративной сети PIPTУ − свободный, доступ из сети Интернет − по паролю. − URL: https://www.e.lanbook.com     36   Электронная библиотеча PIPTУ [Электронный ресурс]. − Режим доступа: из корпоративной сети PIPTУ − по паролю. − URL: http://elib.rsreu.ru/     6.3   Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем     6.3.1   Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства		6.2. Переч	ень ресурсов и	формационно-телекоммуникационной сети "	'Интернет''			
33	Э1	Система дистанционно	го обучения ФГ	БОУ ВО «РГРТУ», режим доступа http://cdo.r	sreu.ru/			
94         Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/           95         Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: https://www.e.lanbook.com           96         Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: http://elib.rsreu.ru/           6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем           6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства           Наименование         Описание           Камретяку Endpoint Security         Коммерческая лицензия           Аdobe Acrobat Reader         Свободное ПО           Свободное ПО         Свободное ПО           Операционная система Windows XP         Місгозоft Ітадіпе, номер подписки 700102019, бессрочно           Операционная система Windows Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно           6.3.2 Перечень информационных справочных систем           6.3.2.1   Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru           6.3.2.2.2   Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru	Э2	Единое окно доступа к	образовательны	м ресурсам: http://window.edu.ru/				
доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/  35	Эз Интернет Университет Информационн			ых Технологий: http://www.intuit.ru/				
Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: https://www.e.lanbook.com  Эб Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: http://elib.rsreu.ru/  6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем  6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства  Наименование  Казретѕку Епфроіпt Security  Коммерческая лицензия  Аdobe Acrobat Reader  Свободное ПО  СіbreОffice  Свободное ПО  Операционная система Windows XP  Місгоѕоft Ітадіпе, номер подписки 700102019, бессрочно  Операционная система Windows Microsoft Ітадіпе: Номер подписки 700102019, бессрочно  ХР/Vіsta/7/8/10  6.3.2 Перечень информационных справочных систем  б.3.2.1 Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru  6.3.2.2 Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru	доступ из корпоративной сети РГРТУ							
паролю. – URL: http://elib.rsreu.ru/6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производстваНаименованиеОписаниеКазрегsky Endpoint SecurityКоммерческая лицензияAdobe Acrobat ReaderСвободное ПОLibreOfficeСвободное ПООреnOfficeСвободное ПООперационная система Windows XPMicrosoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочноОперационная система XP/Vista/7/8/10Windows Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно6.3.2.1Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru6.3.2.2Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru	Э5	– Режим доступа: дост	уп из корпорати		Інтернет – по паро	лю. —		
6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства  Наименование  Казретѕку Епфроіпт Security  Коммерческая лицензия  Аdobe Acrobat Reader  Свободное ПО  LibreOffice  Свободное ПО  Операционная система Windows XP  Місгоѕоft Ітадіпе, номер подписки 700102019, бессрочно  Операционная система Windows Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно  ХР/Vіѕtа/7/8/10  Коммерческая лицензия  Коммерческая лицензия  Коммерческая лицензия  Свободное ПО  Операционная система Windows XP  Місгоѕоft Ітадіпе: Номер подписки 700102019, бессрочно  Казретѕку Епфроіпт Свободное ПО  Операционная система Windows Microѕoft Ітадіпе: Номер подписки 700102019, бессрочно ХР/Vіѕtа/7/8/10  Коммерческая лицензия  Свободное ПО  Операционная система Windows XP  Місгоѕоft Ітадіпе: Номер подписки 700102019, бессрочно ХР/Vіѕtа/7/8/10  Свободное ПО  Операционная система Windows Microѕoft Ітадіпе: Номер подписки 700102019, бессрочно ХР/Vіѕtа/7/8/10  Свободное ПО  Операционная система Windows Microѕoft Ітадіпе: Номер подписки 700102019, бессрочно ХР/Vіѕtа/7/8/10  Свободное ПО  Операционная система Windows Microѕoft Ітадіпе: Номер подписки 700102019, бессрочно ХР/Vіѕtа/7/8/10  Свободное ПО  Операционная система Windows Micrоѕoft Ітадіпе: Номер подписки 700102019, бессрочно ХР/Vіѕtа/7/8/10  Свободное ПО  Операционная система Windows Micrоѕoft Ітадіпе: Номер подписки 700102019, бессрочно ХР/Vіѕtа/7/8/10				тронный ресурс]. – Режим доступа: из корпорати	ивной сети РГРТУ	— по		
Отечественного производстваНаименованиеОписаниеKaspersky Endpoint SecurityКоммерческая лицензияAdobe Acrobat ReaderСвободное ПОLibreOfficeСвободное ПООрепOfficeСвободное ПООперационная система Windows XPMicrosoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочноОперационная система Windows Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочноXP/Vista/7/8/104.3.2 Перечень информационных справочных систем6.3.2.1Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru6.3.2.2Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru		ных систем						
Kaspersky Endpoint SecurityКоммерческая лицензияAdobe Acrobat ReaderСвободное ПОLibreOfficeСвободное ПООрепOfficeСвободное ПООперационная система Windows XPMicrosoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочноОперационная система XP/Vista/7/8/10Windows Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно6.3.2 Перечень информационных справочных систем6.3.2.1Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru6.3.2.2Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru								
Adobe Acrobat ReaderСвободное ПОLibreOfficeСвободное ПООрепОfficeСвободное ПООперационная система Windows XPMicrosoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочноОперационная система Windows XP/Vista/7/8/10Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочноXP/Vista/7/8/106.3.2 Перечень информационных справочных систем6.3.2.1Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru6.3.2.2Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru		Наименование		Описание				
Adobe Acrobat ReaderСвободное ПОLibreOfficeСвободное ПООрепOfficeСвободное ПООперационная система Windows XPMicrosoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочноОперационная система Windows XP/Vista/7/8/10Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно5.3.2 Перечень информационных справочных систем6.3.2.1Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru6.3.2.2Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru	Kaspers	sky Endpoint Security		Коммерческая лицензия				
LibreOfficeСвободное ПООрепОfficeСвободное ПООперационная система Windows XPMicrosoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочноОперационная система Windows XP/Vista/7/8/10Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно6.3.2 Перечень информационных справочных систем6.3.2.1Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru6.3.2.2Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru	Adobe Acrobat Reader			_				
Операционная система Windows XPMicrosoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочноОперационная система XP/Vista/7/8/10Windows Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно6.3.2 Перечень информационных справочных систем6.3.2.1Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru6.3.2.2Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru	LibreOffice							
Операционная система Windows XPMicrosoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочноОперационная система XP/Vista/7/8/10Windows Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно6.3.2 Перечень информационных справочных систем6.3.2.1Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru6.3.2.2Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru	OpenOffice							
Операционная хР/Vista/7/8/10         система Windows Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно XP/Vista/7/8/10           6.3.2 Перечень информационных справочных систем           6.3.2.1         Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru           6.3.2.2         Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru	Операционная система Windows XP							
6.3.2 Перечень информационных справочных систем  6.3.2.1 Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru  6.3.2.2 Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru								
6.3.2.2 Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru			6.3.2 Переч	ень информационных справочных систем				
	6.3.2.1	Информационно-пра	вовой портал ГА	.PAHT.PУ http://www.garant.ru				
6 3 2 3 Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поллержке №1342/455-	6.3.2.2	2 Система Консультант	Плюс http://ww	w.consultant.ru				
28.10.2011 г.)	6.3.2.3		я система «Коі	нсультантПлюс» (договор об информационной	и поддержке №1	342/455-100 от		

	7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
	204 а учебно-административный корпус. учебная аудитория для проведения занятий лекционного и
	семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 40 посадочных мест Специализированная мебель
1	ПЭВМ с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную
	информационно-образовательную среду РГРТУ
	Проектор Epson
	Доска маркерная, экран.

204 учебно-административный корпус. учебная аудитория для проведения лабораторных и практических работ, текущего контроля, самостоятельной работы 20 посадочных мест Специализированная мебель 15 компьютеров (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением 2 доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ Принтер Canon 1120 LBP Проектор BenQ Сервер Р3 750 MHz Доска интерактивная

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методические указания дисциплины «Управление рисками»)

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ Заведующий кафедрой ИИБМТ КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Жулев Владимир Иванович,

(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Губарев Андрей Викторович, Доцент

**04.07.25** 19:25

**04.07.25** 15:56

Простая подпись

ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ

(MSK)