#### Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Бурмистров
«\_01\_»\_07\_\_\_20/9 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Б1.В.ДВ.10.2 Управление рисками и страхование

Направление подготовки 20.03.01 Техносферн	ная безопасность
Профиль подготовки Безопасность жизнедо	еятельности в техносфере
Квалификация (степень) выпускника	бакалавр
Форма обучения	заочная
Институт, факультет Казанский межвузовск	ий инженерный центр «Новые
технологии» (КМИЦ «Новые технологии»)	
Кафедра-разработчик рабочей программы	КМИЦ «Новые технологии»
Курс, семестр $\underline{\text{курс} - 4}$ , семестр $\underline{-7.8}$	

	Часы	Зачетные
	Часы	единицы
Лекции	2	0,05
Практические занятия	6	0,16
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	159	4,41
Форма аттестации	Зачет, 4	0,11
	Экзамен,9	0,25
Всего	180	5

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 246 от 21.03.2016 по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль подготовки «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», на основании учебного плана набора обучающихся 2019 года.

Примерная программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:		MAR	
(должность)	(подпись)	_ <u>М.Р. Вахитов</u>	
Рабочая программа рассмо	отрена и одобрена на	заседании КМИЦ	«Новые
технологии»,			
протокол от « <u>07</u> » <u>06</u>	20 <u>/9</u> г. № <u>6</u>		
Директор, профессор (должность)	(подпись)	<u>А.Ф. Махоткин</u> (И.О.Ф.)	
<b>УТВЕРЖДЕНО</b>			
Протокол заседания методич	неской комиссии КМИЦ «	Новые технологии»	
от « <u>07</u> » <u>06</u> 20 <u>/9</u> г	r. № <u>6</u>		
Председатель комиссии, проф (должность)	рессор (подпись)	<u>А.Ф. Махоткин</u> (И.О.Ф.)	
Начальник УМЦ (должность)	(подпись)	<u>Л.А. Китаева</u> (И.О.Ф.)	

#### 1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Б1.В.ДВ.10.2 «Управление рисками и страхование» является:

- а) познакомить магистров с основными элементами системы управления финансовыми рисками организации, приемами управления предпринимательскими и финансовыми рисками предприятия и типовыми методами и моделями, используемых в анализе и оптимизации финансовых операций с учетом факторов риска;
- б) научить использовать в практической деятельности современные специальные экономико-математические инструментарии анализа и оценки риска;
- в) научить технологии выработки решения в условиях риска и неопределенности и решению типовых задач по управлению финансовыми рисками организации.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы (ОП)

Дисциплина Б1.В.ДВ.10.2 «Управление рисками и страхование» относится к вариативной части ОП дисциплины по выбору и формирует у бакалавров по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», набор специальных знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для усвоения последующих дисциплин.

Для успешного освоения дисциплины бакалавр по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» должен освоить материал дисциплины

- Б1.Б.5 Высшая математика
- Б1.Б.6 Информатика
- Б1.В.ОД.1 Экономика отрасли
- Б1.Б.4 Экономика
- Б1.В.ДВ.4.2 Теория принятия решений

Знания, полученные при изучении дисциплины Б1.В.ДВ.10.2 «Управление рисками и страхование» могут быть использованы при выполнении выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

OK-15 готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

- ПК-3 способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники
  - В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
  - 1) Знать:
- а) основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
  - б) значимость оценки риска
  - в) меры по обеспечению безопасности
  - 2) Уметь:
- а) пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
  - б) оценивать риск
- в) определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники
  - 3) Владеть:
- а) готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
- б) способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники

# 4. Структура и содержание дисциплины Б1.В.ДВ.10.2 «Управление рисками и страхование»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

	Раздел дисциплины	Виды учебной работы (в часах)		Информационные и другие образовательные технологии,	Оценочные средства для проведения промежуточно		
№ п/ п	Д Семин ар Лаб. Практ ич. заняти ы		Декци я ич. Семин ар Лаб. Практ работ ич. Би используем осуществле образовател процесса		используемые при осуществлении образовательного процесса	и по разделам	
1	Система управления рисками	4	0,5		17	При проведении практических занятий используется проектор и ноутбук	Контрольная работа
2	Риски: сущность и методы управления.	4	0,5	2	40	При проведении практических занятий используется проектор и ноутбук	Практическое занятие
3	Страхование рисков	4	0,5	2	40	При проведении практических занятий используется проектор и ноутбук	Практическое занятие
4	Страхование ответственност и и предпринимате льских рисков	4	0,5	2	62	При проведении практических занятий используется проектор и ноутбук	Практическое занятие Тестирование
	ИТОГО:		2	6	149		Зачет (4) Экзамен (9)

# 5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций

<b>№</b> π/π	Раздел дисциплины	Час ы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемы е компетенции
1	Система управления рисками	0,5	Основные цели и задачи риск- менеджмента	Функции риск- менеджмента. Стратеги и тактика управления риск-менеджментом	ОК-15, ПК-3
2	Риски: сущность и методы управления.	0,5	Экономическая сущность и классификация рисков	Этапы и методы управления рисками	ОК-15, ПК-3
3	Страхование рисков	0,5	Сущность страхования рисков	Инфраструктура страхового рынка. Страховые агенты. Страховые посредники	ОК-15, ПК-3
4	Страхование ответственнос ти и предпринимат ельских рисков	0,5	Страхование предпринимательс ких рисков	Основные условия страхования рисков. Хозяйственный риск	ОК-15, ПК-3

## 6. Содержание семинарских, практических занятий (лабораторного практикума)

№ п/ п	Раздел дисциплины	Ча сы	Тема практического занятия	Краткое содержание	Формируем ые компетенции
1	Риски: сущность и методы управления	2	Этапы и методы управления рисками	Формирование информационной базы управления рисками. Идентификация (распознавание) финансовых рисков. Оценка уровня рисков	ОК-15, ПК-3
2	Страховани е рисков	2	Основные условия страхования рисков	Защита имущественных интересов предприятия. Страховое событие. Денежные фонды	ОК-15, ПК-3
3	Страховани е ответственн ости и предприним ательских рисков	2	Страхование финансовых рисков	Историческая справка. Страхование риска непогашения кредита. Страхование рисков кредитно-финансового учреждения	ОК-15, ПК-3

# 7. Содержание лабораторных занятий (если предусмотрено учебным планом)

Учебным планом по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» не предусмотрено проведение лабораторных занятий по дисциплине Б1.В.ДВ.10.2 «Управление рисками и страхование»

#### 8. Самостоятельная работа бакалавра

Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС*	Формируемые компетенции
			ОК-15, ПК-3
Экономическая сущность и классификация рисков. Классификация финансовых рисков	17	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к контрольной работе	ОК-15, ПК-3
Оценка возможностей снижения исходного уровня рисков. Установление системы критериев принятия рисковых решений. Принятие рисковых решений. Выбор и реализация методов нейтрализации Мониторинг и контроль рисков	40	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к практической работе и тестированию и экзамену	ОК-15, ПК-3
Методический инструментарий оценки риска. Методические принципы оценки «стоимости под риском» [valueat-risk] Обязательность страхования рисков Страхуемость риска. Наличие у предприятия страхового интереса	40	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к практической работе и тестированию и экзамену	ОК-15, ПК-3
Страхование ответственности и предпринимательских рисков. Гражданско-правовая ответственность. Цель страхования ответственности. Предпринимательская деятельность	62	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к практической работе и тестированию и экзамену	ОК-15, ПК-3

#### 9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины Б1.В.ДВ.10.2 «Управление рисками и страхование» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего ипромежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов

по различным видам учебной работы описано в Положении о балльно-рейтинговой системе.

Минимальное значение текущего рейтинга не менее 60 баллов (при условии, что выполнены все контрольные точки), максимальное значение — 100 баллов.

По дисциплине Б1.В.ДВ.10.2 «Управление рисками и страхование» запланировано написание контрольной работы, выполнение три лабораторных работ, проведение тестирования и экзамен

Оценочные средства	Кол-во	Min,	Max,
		баллов	баллов
Практическая работа	3	6×3=18	10×3=30
Контрольная работа	1	8	15
Тестирование	1	10	15
Экзамен	1	24	40
Итого		60	100

Возможна дополнительная сдача (пересдача) контрольных точек в дополнительные сроки, согласованные с деканатом.

# 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.10.2 «Управление рисками и страхование»

#### 10.1 Основная литература

При изучении дисциплины Б1.В.ДВ.10.2 «Управление рисками и страхование» жизни в качестве основных источников информации, рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники	Кол-во экз.
информации	
1. Макарова С. Н. Управление	ЭБС «Университетская библиотека
финансовыми	ONLINE»
рисками/МакароваС.Н.,	https://urait.ru/bcode/449731
ФероваИ.С., ЯнкинаИ.А	[Электродоступ из любой точки
Красноярск.: СФУ, 2014 230	интернет после регистрации с ІР адресов
c	КНИТУ
2. Лукасевич И. Я. Финансовый	ЭБС «Университетская библиотека
менеджмент: учебник / И. Я.	ONLINE»
Лукасевич . – 3- изд. – M.:	http://www.iprbookshop.ru/72817.html
Издательство: Национальное	доступ из любой точки интернет после
образование, 2013 768 стр.	регистрации с ІР адресов КНИТУ
3. Г. В. Чернова, А. Н. Базанов,	ЭБС «Юрайт» :
С. А. Белозёров [и др.],	https://urait.ru/bcode/426120
Страхование и управление	доступ из любой точки интернет после
рисками [Прочее] Учебник для	регистрации с IP адресов КНИТУ
бакалавров: Москва : Юрайт,	
2018	
4 Домащенко Д. В.	ЭБС «Университетская библиотека
Управление рисками в	ONLINE»
условиях финансовой	http://www.iprbookshop.ru/72817.html
нестабильности/Домащенко Д.	доступ из любой точки интернет после
В., Финогенова Ю. Ю М.:	регистрации с IP адресов КНИТУ
Магистр, ИНФРА-М	
Издательский Дом, 2015 240	
с.: 60х90 1/16 (Переплёт)	

#### 10.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации, рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные	Кол-во экз.
источники информации	
1. Кричевский М.Л.	ЭБС «Университетская библиотека
Финансовые риски : учебное	ONLINE»
пособие / М.Л. Кричевский.	https://e.lanbook.com/book/103060
— 2-е изд., стер M.:	доступ из любой точки интернет после
КНОРУС, 2013 248 с-	регистрации с ІР адресов КНИТУ
(Бакалавриат).	
2. Косаренко Н.Н.,	ЭБС «Университетская библиотека
Социальное страхование:	ONLINE»
возможные риски и осознание	https://www.book.ru/book/938287
их реальности [Прочее]	доступ из любой точки интернет после
Монография: Москва:	регистрации с ІР адресов КНИТУ
Юстиция, 2015	

#### 10.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины Б1.В.ДВ.10.2 «Управление рисками и страхование» в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

- 1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ Режим доступа: <a href="https://ruslan.kstu.ru/">https://ruslan.kstu.ru/</a>
- 2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» Режим доступа: http://biblioclub.ru/
- 3. Электронно-библиотечная система «Юрайт» Режим доступа: https://www.biblio-online.ru

#### Согласовано:

Зав. сектором ОКУФ

телтимы утосудующенное вызметное образовые иногу тремление высшего одновления исследовательский империчений инпересоры учебно-научный информационный центр

### 11. Оценочные средства для определения результатов освоения дисциплины.

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

#### 12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины используются:

- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (оснащение: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска, ноутбук, проектор);
- учебная аудитория для проведения лабораторных занятий (оснащение: парты, стулья, 12 персональных компьютеров, ноутбук, проектор, выход в Интернет);
- помещение для самостоятельной работы: г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 12, этаж 1, Д-120 (отдел электронных и периодических информационных ресурсов УНИЦ КНИТУ) (оснащение: комплект учебной мебели);
- учебная аудитория для проведения экзамена (парты, стулья, доска настенная учебная).

Лицензированное свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в учебном процессе при освоение дисциплины Б1.В.ДВ.10.2 «Управление рисков и страхование»:

Офисные и деловые программы: Microsoft Office 365 Версия для студентов Офисные и деловые программы: Microsoft Office 365 Версия для преподавателей

CAIP: KOMIAC-3D LT v12

#### 13. Образовательные технологии

Удельный вес занятий по дисциплине Б1.В.ДВ.10.2 «Управление рисков и страхование» проводимых в интерактивных формах, составляет 4 часа.

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине Б1.В.ДВ.10.2 «Управление рисками и страхование», широко используются информационные технологии такие как:

- проведение занятий с использованием слайд-презентаций,
- использование информационных (справочных) систем.

Интерактивные формы проведения учебных занятий:

- практические занятия (работа в группе).

В случае возникновения вопросов при подготовке к контрольной работе, лабораторной работе, внеаудиторных часов, студент может обратиться к преподавателю удаленно по электронной почте.

.