Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

	Б1.О.16 Основы риска
наименование д	дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом
Направление подготог	вки / специальность
	27.03.02 Управление качеством
Направленность (проб	риль)
27.03.02.32 Управле	ние качеством в производственно-технологических
	системах
Форма обучения	очная
Год набора	2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ЛИСШИПЛИНЫ (МОЛУЛЯ)

Программу составили	
канд. т	техн. наук, доцент, Белякова С.А.
	получесть инишиалы фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины «Основы риска» является выработать у студентов системное видение принятия решений в условиях неопределенности, а также подходов в выявлении, оценки и управления рисками.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Дисциплина «Основы риска» предусматривает изучение основных терминов, понятий, концепций и методов, существующих и применяемых в рамках интегративного знания относительно изучаемой проблематики, этапов возникновения и эволюции, а также основ функционирования современного общества риска.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ОПК-10: Способен оценивать і	и учитывать риски при управлении качеством
ОПК-10.1: Владеет основами	основы оценки рисков при управлении качеством
оценки рисков при	уметь оценивать и учитывать риски при управлении
управлении качеством	качеством
	навыками оценки рисков при управлении качеством

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: Дисциплина реализуется на русском языке. Рабочая программа предусматривает проведение занятий как в очном режиме по традиционным технологиям, так и в удалённом с использованием ЭО и ДОТ. Адрес электронного обучающего курса: https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=12200.

2. Объем дисциплины (модуля)

		e
Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	1
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
Промежуточная аттестация (Экзамен)	1 (36)	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п Модули, темы (разделы) дисциплины		Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная	
	Модули, темы (разделы) дисциплины			Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы		работа, ак. час.	
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Oı	пределение риска и неопределенности. Введение в теори	ю риска							
	1. Понятие риска и неопределенности. Введение в теорию риска. Возникновение и развитие науки о рисках на различных этапах формирования человеческого общества. Неопределенность и риски в развитии экономики. Управление рисками в России и мире.	2							
	2. Понятия риска. Выявление субъектов риска. Заполнение анкет по риск-ориентированности			4					
	3.							8	
2. KJ	пассификация риска								
	1. Классификация рисков. Классификация рисков на предприятии. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски.	4							
	2. Классификация рисков. Построение блок-схемы и интеллект карты.			4					

	_					
3. Классификация рисков промышленной организации. Классификация рисков выбранной организации.		4				
4.					8	
3. Идентификация риска			•			
1. Идентификация рисков. Метод SVOT-анализа. Реестр риска.	4					
2. Выявление причин и последствий рисков. Опросные листы, проведение интервью. Составление реестра риска часть 1.		4				
3. SVOT-анализ организации. Идентификация риска методом «Галстук-бабочка»		4				
4.					14	
4. Оценка риска. Методы оценки						
1. Оценка рисков. Качественный анализ рисков. Количественный анализ рисков. Стратегии реагирования на риск	4					
2. Качественная оценка риска. Построение шкалы вероятности рисков. Построение шкалы последствий рисков. Построение матрицы рисков часть 1		4				
3. Количественная оценка риска. Нормирование шкалы оценки рисков. Построение матрицы рисков часть 2		4				
4. Построение розы и спирали рисков. Построение реестра рисков часть 2.		4				
5.					16	
5. Мониторинг и обработка риска						
1. Мониторинг и обработка рисков	4					

2. Стратегии реагирования на риск. Способы уменьшения риска. Построение реестра рисков часть 3. Мониторинг и обработка рисков. Построение реестра рисков часть 4.		4			
3.				8	
Всего	18	36		54	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

- 1. Савицкая Г. В. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности. Методологические аспекты(Москва: ИНФРА-М).
- 2. Новиков А. И. Теория принятия решений и управление рисками в финансовой и налоговой сферах(Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К").
- 3. Балдин К. В., Передеряев И. И., Голов Р. С., Воробьев А. С. Инновационный менеджмент: учебное пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации" (Москва: Академия).
- 4. Шапкин А.С., Шапкин В.А. Теория риска и моделирование рисковых ситуаций: учебник(М.: "Дашков и К").

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Дополнительного программного обеспечения, используемого в учебном процессе по данной дисциплине, не требуется.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- 1. Библиотека Гумер-Наука [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.gumer.info
- 2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru

3.

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Необходимое для реализации дисциплины «Стандартизация и регистрация изделий медицинского назначения» материально-технического обеспечения включает в себя:

учебные аудитории, оборудованные аппаратно-программными комплексами «Малый презентационный комплекс», «Доска обратной проекции», «Средний презентационный комплекс».