Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.Б.25 Системы менеджмента риска»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
27.03.02 Управление качеством
(код и наименование направления подготовки)

Управление качеством в социальных и производственно-технологических системах
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Заочная

Год набора 2023

Рабочая программа дисциплины «*Б1.Д.Б.24 Системы менеджмента риска*» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации
наименование кафедры

протокол № ___7_____от "_20__" февраля_ 2023 г.


Заведующий кафедрой
Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации — подпись — Л.Н. Третьяк
наименование кафедры — подпись — расшифровка подписи

Исполнители:
доцент — подпись — Д.А. Косых
должность — подпись — расшифровка подписи

должность — подпись — расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по направлению подготовки
27.03.02 Управление качеством — личная подпись — Л.Н. Третьяк
код наименование — личная подпись — расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки
личная подпись — Н.Н. Бигалиева
расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета
личная подпись — Р.Х. Хасанов
расшифровка подписи

№ регистрации _____

© Косых Д.А., 2023
© ОГУ, 2023

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:
формирование комплекса знаний, умений и навыков в области систем менеджмента риска.
Задачи:
- изучение способов и методов менеджмента риска производственных систем;
- формирование умения использовать научные методы, инструменты, теоретические положения с целью выявления угроз и опасностей для производственных систем и разрабатывать мероприятия по их недопущению;
- принимать управленческие и технические решения в рамках систем менеджмента риска.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.18 Управление риском*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-10 Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством	ОПК-10-В-1 Разрабатывает документированную информацию по управлению рисками системы менеджмента качества ОПК-10-В-2 Использует принципы построения систем управления риском, а также разрабатывает методическую документацию по управлению рисками ОПК-10-В-3 Способен проводить оценку и анализ рисков, возникающих в ходе функционирования системы менеджмента	**Знать:** - правовые, нормативно-технические и организационно-правовые основы обеспечения безопасности и менеджмента риска на предприятиях; - средства и методы повышения безопасности и менеджмента риска; - основные понятия и термины в области менеджмента риска. **Уметь:** - творчески применять знания о системах безопасности и защиты информации; - вести разработку и внедрение систем менеджмента риска; - применять полученные знания к решению практических задач. **Владеть:** - нормативно-технологической документацией в части систем менеджмента риска; - актуализированной информацией о путях развития

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		риск-менеджмента в РФ и за рубежом - методами риск-менеджмента.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	8 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**108**	**108**
Контактная работа:	**14,5**	**14,5**
Лекции (Л)	6	6
Практические занятия (ПЗ)	8	8
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
Самостоятельная работа: *- выполнение контрольной работы (КонтрР);* *- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;* *- подготовка к практическим занятиям)*	**93,5** +	**93,5**
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	**диф. зач.**	

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Общие положения	25	1	2		22
2	Принципы менеджмента риска	27	1	2		24
3	Структура систем менеджмента риска	28	2	2		24
4	Процесс менеджмента риска	28	2	2		24
	Итого:	108	6	8		94
	Всего:	108	6	8		94

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Общие положения

Система менеджмента риска с учетом внешних и внутренних факторов и влияния, которое создает неопределенность в отношении достижения поставленных целей. Определение стратегии, достижение целей и принятие обоснованных решений. Совершенствование системы управления организацией с использованием подходов менеджмента риска.

Раздел 2. Принципы менеджмента риска

Интегрированность. Структурированность и комплексность. Адаптированность. Вовлеченность. Динамичность. Базирование на наилучшей доступной информации. Учет поведенческих и культурных факторов. Непрерывное улучшение.

Раздел 3. Структура систем менеджмента риска

Общие положения. Лидерство и приверженность. Адаптация. Проектирование и разработка. Внедрение. Оценка эффективности. Улучшение.

Раздел 4. Процесс менеджмента риска

Общие положения. Обмен информацией и консультирование. Область применения, среда и критерии. Оценка риска. Обработка риска. Мониторинг и пересмотр. Документирование и отчетность.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Создание и защита ценности в рамках системы менеджмента риска	2
2	2	Формулирование принципов менеджмента риска в организации	2
3	3	Проектирование системы менеджмента риска в организации	2
4	4	Построение процесса менеджмента риска в организации	2
		Итого:	8

4.4 Контрольная работа (8 семестр)

Примерные темы контрольной работы:

1 Обеспечение безопасности и допустимого уровня риска на предприятиях различных отраслей промышленности в свете Закона «О техническом регулировании».

2 Риск и проблемы устойчивого развития.

3 Нормативное обеспечение менеджмента риска за рубежом.

4 Анализ риска технологических систем.

5 Применение менеджмента риска при проектировании производства и продукции.

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1 Черняков, М. К. Управление рисками: конспект лекций : учебное пособие : [16+] / М. К. Черняков, М. М. Чернякова ; под ред. М. К. Чернякова ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 144 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574663 (дата обращения: 25.04.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3746-9. – Текст : электронный.

2 Марченко, Б. И. Анализ риска : основы управления рисками : учебное пособие : [16+] / Б. И. Марченко ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. – 123 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577781 (дата обращения: 25.04.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3124-0. – Текст : электронный.

3 Каранина, Е. В. Управление рисками: механизмы, инструменты, профессиональные стандарты : [16+] / Е. В. Каранина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 257 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576521 (дата обращения: 25.04.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1161-2. – DOI 10.23681/576521. – Текст : электронный.

5.2 Дополнительная литература

1. Лаврова, А. П. Управление рисками : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 43.03.01 Сервис : [16+] / А. П. Лаврова ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 166 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699453 (дата обращения: 25.04.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-600-03281-1. – Текст : электронный.

2. Бондаренко, О. Г. Управление коммерческим риском : учебное пособие / О. Г. Бондаренко, В. Т. Гришина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 164 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696969 (дата обращения: 25.04.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05004-6. – Текст : электронный.

3. Ласкина, Л. Ю. Оценка и управление рисками в инновационной деятельности : учебное пособие : [16+] / Л. Ю. Ласкина, Л. В. Силакова ; Университет ИТМО. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. – 68 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=566785 (дата обращения: 25.04.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

5.3 Периодические издания

1 Стандарты и качество: журнал. – М.: РИА «Стандарты и качество».
2 Измерительная техника: журнал. – М.: ФГУП «ВНИИМС».
3 Метрология: приложение к журналу «Измерительная техника». – М.: ФГУП «ВНИИМС».
4 Контрольно-измерительные приборы и системы: журнал. – М.: ФГУП «ВНИИФТРИ».
5 Методы менеджмента качества: журнал. – М.: РИА «Стандарты и качество».

5.4 Интернет-ресурсы

- электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»» (http://e.lanbook.com/) ;

- электронная библиотека научной библиотеки Оренбургского государственного университета (http://artlib.osu.ru);
- www.stq.ru – официальный сайт РИА «Стандарты и качество»;
- www.standart.ru – Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов;
- www.gost.ru – официальный сайт Росстандарта;
- http://mirq.ucoz.ru – официальный сайт Всероссийской организации качества (ВОК);
- www.rg.ru –официальный сайт «Российская газета».

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система РЕД ОС
2. Пакет офисных приложений LibreOffice
3. Программная система для организации видео-конференц-связи Webinar.ru
4. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс». – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe

5. http://edu.garant.ru/garant/study/ - Интернет-версия ГАРАНТ-Образование, Система ГАРАНТ для студентов, аспирантов и преподавателей

6. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - http://aist.osu.ru.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.