

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по качеству и государственному образованию

Дата подписания: 10.11.2023 15:12:20

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Менеджмент риска

Закреплена за подразделением Кафедра сертификации и аналитического контроля

Направление подготовки 27.04.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

Профиль Качество деятельности испытательной лаборатории

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 34

самостоятельная работа 74

Формы контроля в семестрах:
зачет с оценкой 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	8	8	8	8
Практические	26	26	26	26
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	74	74	74	74
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Сформировать представление о риске и истории возникновения менеджмента риска.
1.2	Ознакомить с теорией и нормативными основами менеджмента риска.
1.3	Ознакомить с современными международными и национальными требованиями к управлению рисками на промышленных предприятиях.
1.4	Ознакомить с практикой применения менеджмента риска в организациях различных сфер деятельности
1.5	Научить определять, анализировать, оценивать риски и управлять ими.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Менеджмент на основе качества	
2.1.2	Современные методы аналитического контроля	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Обеспечение качества деятельности испытательных лабораторий	
2.2.2	Подготовка испытательных лабораторий к аккредитации	
2.2.3	Разработка методик аналитического контроля	
2.2.4	Преддипломная практика	
2.2.5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ОПК-9: Способен проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы в условиях неопределенности и альтернативных решений в междисциплинарных областях, разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области профессиональной деятельности, с применением современных информационно-коммуникационных технологий и с учетом требований информационной безопасности
Знать:
ОПК-9-31 постигать смысл требований стандартов в области менеджмента риска
ПК-4: Способен участвовать в мероприятиях по обеспечению функционирования и улучшения системы менеджмента качества
Знать:
ПК-4-31 технологии анализа и оценки риска
ОПК-8: Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ
Знать:
ОПК-8-31 правила подготовки докладов и презентаций по выбранной тематике
ОПК-5: Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии
Знать:
ОПК-5-31 историю появления и развития системы менеджмента риска; основные понятия, цели, структуру и принципы менеджмента риска
ОПК-5-32 классификацию риска, технологии анализа и оценки риска
ОПК-5-33 процесс менеджмента риска
ПК-4: Способен участвовать в мероприятиях по обеспечению функционирования и улучшения системы менеджмента качества
Уметь:
ПК-4-У1 выбирать соответствующие технологии анализа и оценки риска; описать процесс менеджмента риска

ОПК-9: Способен проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы в условиях неопределенности и альтернативных решений в междисциплинарных областях, разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области профессиональной деятельности, с применением современных информационно-коммуникационных технологий и с учетом требований информационной безопасности
Уметь:
ОПК-9-У1 работать с документами по стандартизации в области анализа и оценки риска;
ОПК-5: Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии
Уметь:
ОПК-5-У1 описать структуру и процесс менеджмента риска
ОПК-8: Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ
Уметь:
ОПК-8-У1 грамотно делать презентации по изучаемым темам
ПК-4: Способен участвовать в мероприятиях по обеспечению функционирования и улучшения системы менеджмента качества
Владеть:
ПК-4-В1 навыками описания процесса менеджмента риска; навыками выявления, анализа и оценки риска при планировании процессов жизненного цикла продукции
ОПК-5: Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии
Владеть:
ОПК-5-В1 навыками описания процесса менеджмента риска
ОПК-8: Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ
Владеть:
ОПК-8-В1 навыками подготовки подготовки и представления докладов по изучаемым темам
ОПК-9: Способен проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы в условиях неопределенности и альтернативных решений в междисциплинарных областях, разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области профессиональной деятельности, с применением современных информационно-коммуникационных технологий и с учетом требований информационной безопасности
Владеть:
ОПК-9-В1 навыками работы с документами по стандартизации в области менеджмента риска