

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и научной работе

Дата подписания: 01.08.2023 11:42:56

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

Система управления комплексной безопасностью предприятий

Закреплена за подразделением

Кафедра индустриальной стратегии

Направление подготовки

38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль

Технологическое лидерство и системный инжиниринг

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет 3

аудиторные занятия

34

самостоятельная работа

74

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	19			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	17	17	17	17
Практические	17	17	17	17
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	Цель дисциплины освоения дисциплины является изучение принципов, моделей и механизмов формирования системы безопасности промышленных предприятий оценки ее эффективности.
1.2	Задачами дисциплины являются:
1.3	<input type="checkbox"/> получение знаний о трендах и проблемах в промышленности, о системе безопасности на уровне РФ, о целях, задачах, принципах и структуре СБ;
1.4	<input type="checkbox"/> изучение методологических принципов формирования системы безопасности и подходов к оценке безопасности предприятия;
1.5	<input type="checkbox"/> приобретение умений анализа факторов безопасности предприятия, оценка угроз безопасности предприятия и разработка мер их минимизации;
1.6	<input type="checkbox"/> изучение организационных, структурных и методических подходов к формированию СБ предприятия.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Интеллектуальные информационные системы и технологии	
2.1.2	Информационный реинжиниринг бизнес - процессов	
2.1.3	Коммерциализация технологических и организационно-экономических проектов	
2.1.4	Маркетинговая стратегия проектов	
2.1.5	Практика по профилю профессиональной деятельности	
2.1.6	Управление изменениями и стратегирование устойчивого развития	
2.1.7	Управление человеческим капиталом и стратегическое лидерство	
2.1.8	Бизнес-инжиниринговое стратегирование организационного дизайна	
2.1.9	Кластерная политика в инновационном развитии России и зарубежных стран	
2.1.10	Стратегии технологического развития предприятий	
2.1.11	Управление проектом	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.2	Преддипломная практика	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-2: Способен осуществлять стратегическое управление процессами планирования, организации и технологической модернизации бизнеса
Знать:
ПК-2-31 методы выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом
ОПК-4: Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, проектировать и разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций
Знать:
ОПК-4-31 концептуальные основы, принципы проектирования разработки и внедрения ИТ-инфраструктуры предприятия
ОПК-3: Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями
Знать:
ОПК-3-31 модели организационно-управленческих решений, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость
ПК-2: Способен осуществлять стратегическое управление процессами планирования, организации и технологической модернизации бизнеса
Уметь:
ПК-2-У1 использовать современные информационные технологии для сбора, обработки и распространения научной

информации в предметной области;
ОПК-4: Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, проектировать и разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций
Уметь:
ОПК-4-У1 выполнять разработку программы развития информационных систем и информационно-коммуникативных технологий предприятия
ОПК-3: Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями
Уметь:
ОПК-3-У1 самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность
ПК-2: Способен осуществлять стратегическое управление процессами планирования, организации и технологической модернизации бизнеса
Владеть:
ПК-2-В1 передовыми методами и технологиями разработки процессов и систем для объектов предметной области, основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации для решения задач профессиональной деятельности.
ОПК-4: Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, проектировать и разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций
Владеть:
ОПК-4-В1 практическими навыками выбора рациональных информационных систем и систем управления контентом предприятия
ОПК-3: Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями
Владеть:
ОПК-3-В1 навыками управления проектами, рисками и изменениями