АННОТАЦИЯ

дисциплины

«СИСТЕМА РИСКОРИЕНТИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНО-СФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ»

Направление подготовки – 20.04.01 «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Профиль – «Опасные технологические процессы и производства»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «СИСТЕМА РИСКОРИЕНТИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНО-СФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ» (Б1.В.5) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Цели преподавания дисциплины характеризуют знания и умения, которыми должен овладеть магистрант и реализуются в требованиях, предъявленных к нему.

Магистрант должен получить теоретическую и практическую подготовку в области управления рисками, системного анализа и моделирования.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенция  | Индикатор компетенции |
| ПК-1. Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками | ПК-1.3.5. Владеет подготовкой предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда, снижения профессиональных рисков |
| ПК-2. Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения | ПК-2.2.1. Умеет анализировать вероятность возникновения рисков на этапах производственной деятельности организации, ввода нового оборудования и технологических процессов |
| ПК-2.2.2. Умеет обеспечивать проведение профилактической работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний, обусловленных производственными факторами, а также работы по улучшению условий труда |
| ПК-3. Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний | ПК-3.1.1. Знает нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, относящиеся к методам, порядку выявления и оценке опасностей и профессиональных рисков работников |
| ПК-3.1.2. Знает методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов |
| ПК-3.1.7. Знает перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков |
| ПК-3.2.2. Умеет анализировать результаты оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах |
| ПК-3.2.4. Умеет оценивать травмоопасность на рабочих местах |
| ПК-3.2.8. Умеет разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможностей дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков |
| ПК-4. Консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков | ПК-4.1.2. Знает методы оценки профессиональных рисков |
| ПК-4.2.3. Умеет выявлять опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, и оценивать уровни профессиональных рисков |
| ПК-6. Методическое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в организации | ПК-6.1.1. Знает принципы построения и совершенствования процессов управления профессиональными рисками |
| ПК-6.1.3. Знает международные, межгосударственные и национальные стандарты, лучшие практики управления профессиональными рисками |
| ПК-6.2.2. Умеет руководить разработкой локальных нормативных актов по управлению профессиональными рисками в организации |
| ПК-6.2.3. Умеет разрабатывать регламент управления рисками с учетом лучших национальных и международных практик создания системы управления профессиональными рисками |
| ПК-6.2.4. Умеет организовывать процесс управления профессиональными рисками с учетом разработанных регламентов |
| ПК-6.3.1 Владеет определением задач, принципов и целей стратегического управления профессиональными рисками в организации  |
| ПК-6.3.2. Владеет определением требований к методическому обеспечению системы управления профессиональными рисками в организации |
| ПК-6.3.4. Владеет координированием разработки регламентов управления профессиональными рисками в организации |
| ПК-6.3.5. Владеет внедрением единых подходов к управлению профессиональными рисками в организации |
| ПК-6.3.6. Владеет актуализацией основных положений регламентов управления профессиональными рисками в организации |
| ПК-7. Координация работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации | ПК-7.2.1. Умеет оценивать ресурсы, необходимые для внедрения процесса управления профессиональными рисками |
| ПК-7.2.2. Умеет организовывать процессы управления профессиональными рисками в организации с учетом требований корпоративных документов |
| ПК-7.2.3. Умеет разрабатывать показатели оценки эффективности системы управления профессиональными рисками в организации |
| ПК-7.2.4. Умеет оценивать эффективность внедрения системы управления профессиональными рисками в организации |
| ПК-7.3.1. Владеет постановкой задач участникам процесса управления профессиональными рисками в организации |
| ПК-7.3.3. Владеет организацией разработки внедрения системы управления профессиональными рисками в организации |
| ПК-8. Контроль работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации | ПК-8.1.1. Знает требования и правила составления отчета об оценке профессиональных рисков |
| ПК-8.1.3. Знает процедуры системы управления профессиональными рисками |
| ПК-8.1.4. Знает процедуры контроля функционирования системы управления профессиональными рисками |
| ПК-8.2.1. Умеет контролировать процесс формирования отчета об оценке профессиональных рисков |
| ПК-8.2.2. Умеет классифицировать профессиональные риски на основе представленных отчетных данных |
| ПК-8.2.4. Умеет анализировать планы мероприятий структурных подразделений по управлению профессиональными рисками |
| ПК-8.3.1. Владеет навыками анализа и утверждения отчета об оценке профессиональных рисков в организации |
| ПК-8.3.2. Владеет рассмотрением и утверждением плана мероприятий и контрольных процедур по управлению профессиональными рисками в организации |
| ПК-8.3.3. Владеет организацией и контролем подготовки предложений по корректировке действующей системы управления профессиональными рисками в организации |
| ПК-9. Контроль и мониторинг результативности внедрения системы управления профессиональными рисками в организации | ПК-9.1.2. Знает принципы формирования и анализа показателей эффективности системы управления профессиональными рисками |
| ПК-9.2.1. Умеет анализировать показатели внедрения системы управления профессиональными рисками |
| ПК-9.2.2. Умеет разрабатывать предложения и рекомендации по совершенствованию системы управления профессиональными рисками |
| ПК-9.3.1. Владеет контролем выполнения стратегии управления профессиональными рисками в организации |

**4. Содержание и структура дисциплины**

Система управления охраной труда и профессиональными рисками

Координация работ по внедрению системы управления профессиональными рисками

Оценка результативности внедрения системы управления профессиональными рисками

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Очная форма:

Объем дисциплины – 5 зачетных единиц (180 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

Практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 128 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачет.